WÜRTH Industrie Service

CHEMISCH-TECHNISCHE PRODUKTE

Gefahrstoffmanagement mit der Würth Industrie Service



Sehr geehrter Kunde der Würth Industrie Service,

Sie halten hier die aktuelle Ausgabe unseres Chemiekataloges in den Händen. Wir freuen uns, Ihnen dieses umfangreiche Nachschlagewerk unseres chemisch-technischen Produktsortiments präsentieren zu können.

Die Würth Industrie Service GmbH & Co. KG ist innerhalb der Würth-Gruppe für die Belieferung der Industriebranche zuständig. Seinen Kunden präsentiert sich das Unternehmen mit einer spezialisierten Produktausrichtung aus über 1.000.000 Artikeln als kompletter C-Teile-Anbieter. Die Produktpalette der Würth Industrie Service konzentriert sich dabei auf die industriellen Bedarfsfelder für den Produktionsbedarf, Kleinteile und Montagematerial, für den Bau von Anlagen, Maschinen und Fahrzeugen sowie Betriebsmittel für den Wartungsbedarf.

Der vorliegende Katalog bietet Ihnen einen umfassenden und detaillierten Überblick unserer chemisch-technischen Produkte sowie deren gesetzeskonforme Belieferung und Lagerung.
Als Weltmarktführer verfügen wir in diesem Produktsegment über clevere und ökologische Produkt- und Dienstleistungsstrategien um Ihre Arbeitsplätze auch in Zukunft noch effizienter und sicherer zu machen sowie die Umwelt vor Mehrbelastung zu bewahren.

Unter der Servicemarke „CPS® - C -Produkt-Service“
bietet das Unternehmen modular aufgebaute Lösungen, die sich einfach auf die kundenindividuellen Bedürfnisse anpassen lassen.

Dabei rationalisieren verbrauchs- und bedarfsgestützte Systeme deutlich die Prozesse für Einkauf, Logistik und Qualitätssicherung und ermöglichen es dem Kunden, den Aufwand bei der Beschaffung von Kleinteilen kostenoptimiert durchzuführen.

Zu den wichtigsten Bausteinen des Systems zählen: scannerunterstützte Regalsysteme, verbrauchsgesteuerte Belieferung von Montageplätzen, Just-in-time-Versorgung mittels Kanban-Behältersysteme, E-Commerce-Anbindungen zum Zentrallager sowie die globale Verfügbarkeit der Dienstleistungssysteme, auch im chemisch-technischen Produktbereich.

Wir haben ein großes Ziel: „Jedem Kunden seinen Würth“ zu bieten.
Gerne erstellen wir auch Ihnen ein individuelles, modulares Konzept für Ihre Bedarfe im Bereich der chemisch-technischen Produkte und auch darüber hinaus.

Wir freuen uns auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit und bedanken uns schon heute herzlich für Ihr Vertrauen.



ppa. Martin Jauss
Geschäftsleitung Marketing & IT
Würth Industrie Service GmbH & Co. KG

Von namhaften Automobilherstellern freigegeben


WÜRTH
BREMSEN-
REINIGER
WÜRTH
Campos de aplicación:
Cinta de montaje de doble cara para uso interior y exterior. Para la unión de distintos materiales como; aluminio, cristal, plexiglass, vidrio de policarbonato, ABS, PVC, madera, hormigón.
Nota:
WÜRTH



Systemlösungen	**4-14**
Kleben	**15-228**
Reinigen	**229-365**
Hautschutz, -reinigung, -pflege	**366-395**
Lösen/Schmieren	**396-501**
Lacke	**502-621**
Dichten	**622-694**
Dämmen/Schäumen	**695-713**
Gefahrstofflagerung	**714-741**
Inhaltsverzeichnis	**742-752**

SYSTEMLÖSUNGEN



DAS SYSTEM REFILLO®

Das sichere und sparsame System zur manuellen Wiederbefüllung von Spraydosen mit Wirkstoff und Druckluft



- Schonung der Umwelt durch Müllreduzierung und Treibmitteleinsparung
- Reduzierung des Lagervolumens in der Werkstatt
- Mit jeder Befüllung sparen Sie bares Geld



Druckluftladestation
für REFILLO®-Dosen mit Druckreduzierstück

Art.-Nr. 0891 800 001
VE/St. 1

Befüllvorgang



Deckelverschluss aufschrauben.



Dose mit Wirkstoff befüllen.
Deckel zuschrauben.

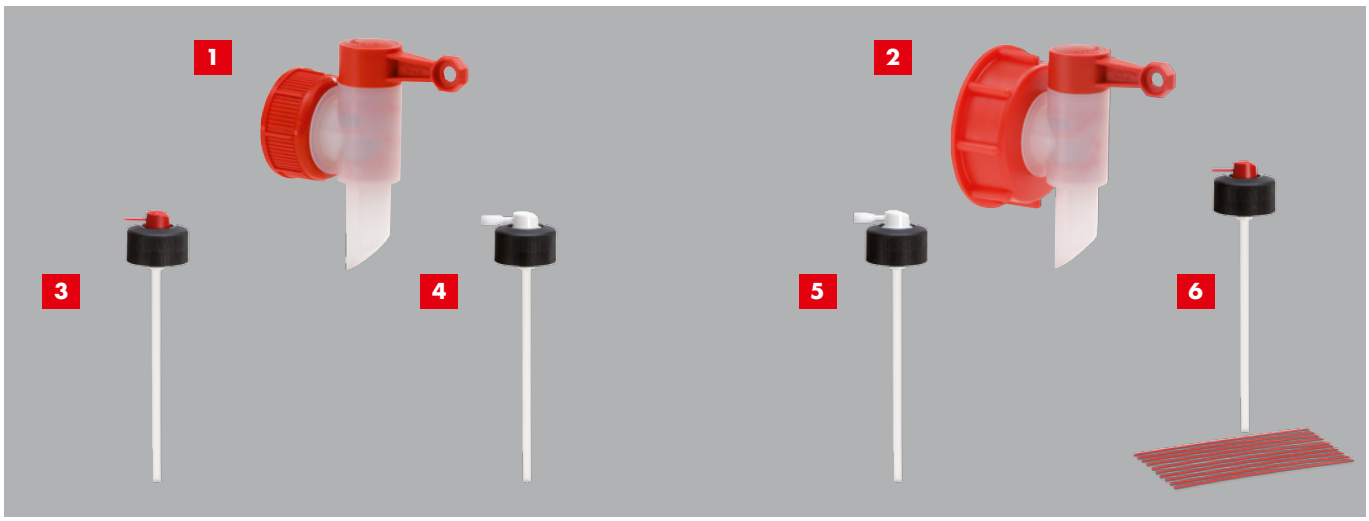


Dose in Ladestation einsetzen.
Druckluft wird automatisch beaufschlagt (max. 6 bar Anschlussdruck).

Wirkstoffe

Bezeichnung	REFILLO®-Dose, 400 ml	Kanister, 5 l	Kanister, 20 l	VE/St.
Bremsenreiniger	**0891 800 1**	**0890 108 715**	**0890 108 720**	1
Rost off	**0891 800 9**	**0890 3**		1
Rost off Plus	**0891 800 2**	**0890 300**	**0890 300 1**	1
Rost off Crafty	**0891 800 3**	**0893 130 5**		1
Silikonspray	**0891 800 14**	**0893 221 05**	**0893 221 520**	1
Aktiv-Scheibenreiniger	**0891 800 15**	**0890 250 5**	**0890 252 0**	1
BMF-Reiniger	**0891 800 12**	**0893 118 2**	**0893 118 3**	1
FI-Reiniger	**0891 800 11**	**0890 120 5**		1
Sprühglanz	**0891 800 22**	**0893 011 5**		1
Cut + Cool Bohr und Schneidöl	**0891 800 90**	**0893 050 1**		1
Schweißspray öko	**0891 800 402**	**0893 102 005**	**0893 102 020**	1
Lecksucher	**0891 800 7**	**0890 201**	**0890 300 20**	1
Holzgleit	**0891 800 91**	**0893 070**		1

Zubehör



1 Ausgusshahn
für 5 l-Kanister
Anschluss: DN 45

Art.-Nr. 0891 302 01
VE/St. 1

2 Ausgusshahn
für 20 l-Kanister und 60 l-Kunststofffass
Anschluss: DN 60

Art.-Nr. 0891 302 03
VE/St. 1

3 Ersatzsprühkopf Direktstrahl
für REFILLO®-Dosen

Art.-Nr. 0891 850
VE/St. 1

4 Ersatzsprühkopf Vernebelung
für REFILLO®-Dosen

Art.-Nr. 0891 851
VE/St. 1

5 Ersatzsprühkopf Schweißspray
für REFILLO®-Dosen

Art.-Nr. 0891 851 0
VE/St. 1

6 Ersatzsprühkopf Direktstrahl
mit 10 Verlängerungsrohren
für REFILLO®-Dosen

Art.-Nr. 0891 852
VE/St. 1

ORSY®1 Regalbauteile





Schwenkfach für 5 l-Kanister*
Kippfunktion für das einfache Abfüllen aus 5 l-Kanistern

rot **Art.-Nr. 0961 940 2**
grün **Art.-Nr. 0961 402**
blau **Art.-Nr. 0961 640 2**





Schwenkfach für 20 l-REFILLO®-Kanister*
Kippfunktion für das einfache Abfüllen aus 20 l-REFILLO®-Kanistern

rot **Art.-Nr. 0961 940 1**
grün **Art.-Nr. 0961 401**
blau **Art.-Nr. 0961 640 1**

*Für die ORSY® 1-Regalbauteile ist eine Servicevereinbarung notwendig.

DAS SYSTEM REFILLO®mat

Das sichere und sparsame System zur automatischen Wiederbefüllung von Spraydosen mit Wirkstoff und Druckluft



Bereits nach 7 Sekunden ist der Befüllvorgang abgeschlossen und es stehen Ihnen 310 ml Wirkstoff mit einem Druck von 6 bar zur Verfügung. Der REFFILO®mat ermöglicht es Ihnen, Wirkstoffe in Großgebinden, z. B. 20 bzw. 60 Liter, zu verwenden. Die Dosenaufnahme ist codiert. Dadurch kann immer nur die passende Dose mit der zugehörigen Station verwendet werden. Eine Verwechslung der Wirkstoffe ist somit ausgeschlossen.

Ihre Vorteile

- Schonung der Umwelt durch Müllreduzierung und Verzicht auf giftige Treibgase
- Reduzierung des Lagervolumens in der Werkstatt
- Einfaches Handling
- Codiersystem verhindert das Verwechseln von Wirkstoffen
- Platzsparende Lagerung im ORSY®1-Regalsystem
- Geprüfte Sicherheit durch CE-Kennzeichnung und Prüfung nach der Maschinenrichtlinie
- Kostenersparnis gegenüber herkömmlichen Aerosoldosen

Beispielhafte Kosten-Gegenüberstellung

ERSPARNIS: 30 %/JAHR

Aerosoldose
Silikonspray 500 ml
Verbrauch ca. 2 Dosen pro Woche = ca. 92 Dosen pro Jahr
= ca. 46 Liter pro Jahr

Preis für Jahresabnahme: ca. 550,00 €
zuzüglich Entsorgung: 2,76 € (0,03 €/Dose)

= ca. 552,76 €

System REFILLO®mat
Silikonspray 46 Liter pro Jahr

Preis für Jahresabnahme: ca. 386,40 €
zuzüglich Entsorgung: 2,98 € (1,49 €/20 l-Kanister)

= ca. 389,38 €

REFILLO®mat und Wirkstoffe

Bezeichnung	REFILLO®mat-Stationen	REFILLO®mat-Dose, 400 ml	REFILLO®mat-Kanister, 20 l	REFILLO®mat-Fass, 60 l	VE/ St.
Bremsenreiniger	**0961 891 011**	**0891 881 1**	**0890 108 720**	**0890 108 760**	1
Montagekraftreiniger	**0961 891 012**	**0891 881 24**	**0890 107 20**	**0890 107 60**	1
Rost Off Plus	**0961 891 015**	**0891 881 2**	**0890 300 1**	–	1
Multi	**0961 891 016**	**0891 881 23**	**0893 055 420**	–	1
Silikonspray	**0961 891 017**	**0891 881 12**	**0893 221 520**	–	1
Aktiv- Schreibenreiniger	**0961 891 018**	**0891 881 11**	**0890 252 0**	–	1
Cockpit-Reinigungs- und Pflegespray	**0961 891 019**	**0891 881 22**	**0890 222 20**	–	1
Lecksucher	**0961 891 020**	**0891 881 7**	**0890 300 20**	–	1
Schweißspray Öko	**0961 891 021**	**0891 881 20**	**0893 102 020**	**0891 881 21**	1
Montage- und Teilereiniger 1A	**0961 891 022**	**0891 881 26**	**0890 106 520**	**0890 106 560**	1
Industrie Clean	**0961 891 023**	**0891 881 16**	**0893 140 520**	–	1

Zubehör



1 Druckluftladestation
Mit Druckreduzierstück. Dient zur schnellen und einfachen Druckbefüllung. Montage an Druckluftanschluss.
Art.-Nr. 0891 800 001 · VE/St. 1

2 Druckreduzierstück für Druckluft (< 6 bar)
Anzuschließen zwischen Kompressorausgang und Druckluftladestationeingang
Art.-Nr. 0891 870 · VE/St. 1

3 Universalhalterung
Dosenhalterung für den schnellen Zugriff in der Werkstatt
Art.-Nr. 0891 890 1 · VE/St. 1

4 Ersatz-Sprühkopf VARIOCAP
Standard-Sprühkopf mit Direktstrahl für punktuelle Anwendung z. B. Bremsenreiniger, Rost Off Plus, Multi, usw.
Art.-Nr. 0891 870 000 · VE/St. 3

5 Verlängerungsrohr für Direktstrahl
Länge: 150 mm, für die punktuelle Anwendung. Einfach in den Sprühkopf VARIOCAP einführen.
Art.-Nr. 0891 875 · VE/St. 10

6 Sieb für REFILLO®mat-Befüllschlauch
Verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln in das Gerät
Art.-Nr. 0891 879 · VE/St. 3

7 Düsenset
Setinhalt: 3 Düsen „gold" zur Vernebelung, z. B. Silikon- und Schweißspray. 3 Düsen „schwarz" für Schaum, z. B. Aktiv-Scheibenreiniger. Einfach auf die Sprühverlängerung des Ersatzsprühkopfes VARIOCAP aufsetzen
Art.-Nr. 0891 870 001 · VE/St. 6

8 REFILLO®mat-Service-Set
Pflege, Wartung und kleinere Reparaturen werden von Ihrem Würth Außendienstmitarbeiter mit dem Service-Set direkt vor Ort durchgeführt.
10 x Dichtringe, 3 x Ausfädelwerkzeug 3 x Einlegewerkzeug, 1 x Arbeitsanweisung
Art.-Nr. 0891 870 100 · VE/St. 1

ORSY®1 Regalbauteile

1 ORSY®1 Regalturm für 1 bis 3 REFILLO®maten*
zur Verwendung von 1 bis 3 x 20 l-Kanister
rot Art.-Nr. 0961 891 001**

*Für die ORSY®1-Regalbauteile ist eine Servicevereinbarung notwendig

2 ORSY®1-Aufsatz für 60 l-Fass**
Besonders geeignet für Anwender, die große Mengen verarbeiten. Kompaktes System mit Lagermöglichkeit für 2 x 60 l-Fässer. Lieferung inkl. Auffangwanne mit Gitterrost.
rot Art.-Nr. 0961 891 002

**Immer ORSY®1-Regalturm plus Art.-Nr. der gewünschten REFILLO®mat-Stationen erfassen



GESETZESKONFORME LAGERUNG IM ARBEITSRAUM

REFILLO®mat-Sicherheitsschrank TYP 90

Feuerbeständiger Flügeltürenschrank zur vorschriftsmäßigen Handhabung von bis zu fünf REFILLO®maten und zur Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen gemäß DIN EN 144070-1 (TY).

- Ausgestattet mit 1 Wannenboden, 1 Bodenauffangwanne und 1 Lochblecheinsatz aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Außenkorpus Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 7035 lichtgrau, Türfronten in RAL 3020 verkehrsrot, Innenkorpus RAL 7035 lichtgrau
- Zurückgesetzter Sockel mit einer Höhe von 85 mm
- (Einhand-Flügeltürtechnik)
- Abluftstutzen NW 75 sowie Erdungsanschluss auf dem Schrankdach
- Optische Kontrollmöglichkeit der Lüftungsabsperrklappen
- Stellfüße zum Niveauausgleich
- Baumusterprüfung nach DIN EN 14470-1
- TÜV geprüft nach DIN EN 14727 (Labormöbelnorm)
- Abmessungen (B x T x H): Außen 1195 x 595 x 1425 mm, Innen 1099 x 446 x 1.830 mm



für bis zu max. 5 x 20 l-Kanister
Art.-Nr. 5993 509 280

für bis zu max. 2 x 60 l-Fässer
Art.-Nr. 5993 510 082



ORSY®1-Schrankaufsatz
für bis zu max. 5 x 20 l-Kanister
Art.-Nr. 0961 891 005*



ORSY®1-Schrankaufsatz
für bis zu max. 2 x 60 l-Fässer
Art.-Nr. 0961 891 006*

ORSY®protec

Sichere manuelle Entnahme aus ortsbeweglichen Behältern

Nach den aktuell gültigen Vorschriften (TRGS 510, TRbF 20, TRbF 60) dürfen ortsbewegliche Gefäße aus Kunststoff mit einem Volumen von über 5 l zur aktiven Lagerung brennbarer Flüssigkeiten mit dem Flammpunkt bis 35 °C nur verwendet werden wenn sie:

1. Elektrostatisch ausreichend leitfähig sind, oder
2. bei der aktiven Lagerung mit einer ausreichend leitfähigen Einrichtung versehen sind.

- **Elektrostatisch ableitend und abschirmend**
  Schutz gegen elektrostatische Aufladung nach den gültigen Vorschriften
- **Feuchtigkeitsabweisende Beschichtung**
  Lagerung in feuchter Umgebung oder bei Langzeitlagerung möglich
- **Durch Druckknopf-Verbindung kompatibel mit Erdungskabel ORSY®protec**
  Einfache und fachgerechte Erdung (Potenzialausgleich)
- **Gutachterliche Stellungnahme des TÜV Hessen**

Kompatible Wirkstoffe

Bezeichnung	Kanister 20 l	VE/St.
Bremsenreiniger	**0890 108 720**	1
Rost off Plus	**0890 300 1**	1
Silikonspray	**0893 221 520**	1
Aktiv-Scheibenreiniger	**0890 252 0**	1
Schweißspray öko	**0893 102 20**	1
Lecksucher	**0890 300 20**	1
Montagekraftreiniger	**0890 107 20**	1
Multi	**0893 055 420**	1
Cockpit-Reinigungs- und Pflegespray	**0890 222 20**	1
Montage- und Teilereiniger 1A	**0890 106 520**	1
Industrie Clean	**0893 140 520**	1

Geprüft von TÜV HESSEN www.tuev-hessen.de

SDLC

ATTENTION Static Sensitive Devices. Handle only at Static Safe Work Stations. | ATTENTION Circuits sensibles à l'électricité statique. Manipulation uniquement autorisée sur un poste de travail protégé. | ACHTUNG Elektrostatisch gefährdete Bauelemente. Handhabung daher nur an geschützten Arbeitsplätzen erlaubt.



ORSY®protec
Elektrisch leitfähige Kanisterumhüllung für alle brennbaren 20 l-REFILLO® und REFILLO®mat Wirkstoffe

Art.-Nr. 0891 870 77
VE/St. 6



Erdungskabel für ORSY®protec
Zur einfachen und sicheren Erdung des ORSY®protec Systems

Art.-Nr. 0891 870 76
VE/St. 1

WÜRTH



IHRE VORTEILE:

- Minimierung von Gefahrenpotenzialen
- Weniger administrativer Aufwand
- Weniger Kosten dank effizienter Prozesse

GEFAHRSTOFF-MANAGEMENT LEICHT GEMACHT

Einfach – zeitsparend – online

Damit Sie sich auf Ihre Arbeit – statt auf Vorschriften – konzentrieren können, bieten wir Ihnen ein umfassendes Online Tool, das Ihnen hilft, die gesetzlichen Anforderungen einfach und zeitsparend zu erfüllen.

Jetzt testen: Demoversion unter www.wuerth.de/isi

- Sicherheitsdatenblätter
- Gefährdungsbeurteilung
- Betriebsanweisungen
- Gefahrstoffverzeichnis

ORSY®PUSH – VOLLAUTOMATISCH. TRANSPARENT.



Unser ORSY® Lager- und Bestellsystem sorgt für die optimale Ausnutzung der Lagerfläche in Ihrer Materialwirtschaft:
ORdnung mit **SY**stem eben.

Unsere Systeme im Bereich ORSY® eignen sich insbesondere bei Verbrauchsartikeln mit unregelmäßigem Bedarf, auf die Sie schnell Zugriff brauchen. In Zusammenarbeit mit Ihnen, unseren Kunden, werden unsere modularen ORSY® Regal- und Lagersysteme individuell und kontinuierlich weiterentwickelt.

Das neue **ORSY®PUSH** ergänzt so perfekt die bestehenden Lösungen und ist das erste Materialregal und Gefahrstofflager, das automatisch und vor allem eigenständig nachbestellt. Mit Hilfe der innovativen Steuerung sowie der Sensortechnologie wird der Aufwand für manuelle Bedarfsmeldungen sowie Bestellungen reduziert und somit Beschaffungs- und Lagerkosten minimiert.

EIN MATERIALREGAL. VIELE MÖGLICHKEITEN.

Mit dem Einsatz des neuen ORSY®PUSH System in Ihrer Materialwirtschaft oder Instandhaltung können auch Sie von folgenden Vorteilen profitieren:

- Maximale Warenverfügbarkeit
- Geeignet für Verbauchsartikel mit mittlerem Bedarf
- Schneller Artikelzugriff
- Vollautomatisierte Nachbestellungen
- Maximale Transparenz und umfassende Kostenübersicht
- Einfacher Sortimentswechsel ohne Stammdatenanpassung
- Verschlankung Ihrer intralogistischen Prozesse
- Senkung Ihres Beschaffungsaufwands
- Reduzierung von Lagerungskosten
- Permanentes Sortimentscontrolling
- Maximale Sicherheit durch Sensortechnologie
- Innovative Steuerung mit Touch Screen
- Strukturierte Lagerung
- Einsetzbar für verschiedene Verpackungen
- Einfache Nachbestückung
- Möglichkeit von Zwischenentnahmen (Bestellung wird nicht sofort ausgelöst)
- E-Shop-Zugang für direkte Bestellung
- Individuelle Planung, Aufbau, Beschriftung, Bestückung und kontinuierliche Pflege Ihrer ORSY®-Regale

NEU!

Erstes automatisches Gefahrstofflager



Gefahrstofflager –
Sichere Lagerung und automatisierte Nachbestellung von chemisch-technischen Produkten.



Maximale Warenverfügbarkeit – Einsatz von Sensortechnologie



Innovative Steuerung – Inklusive Touch Screen

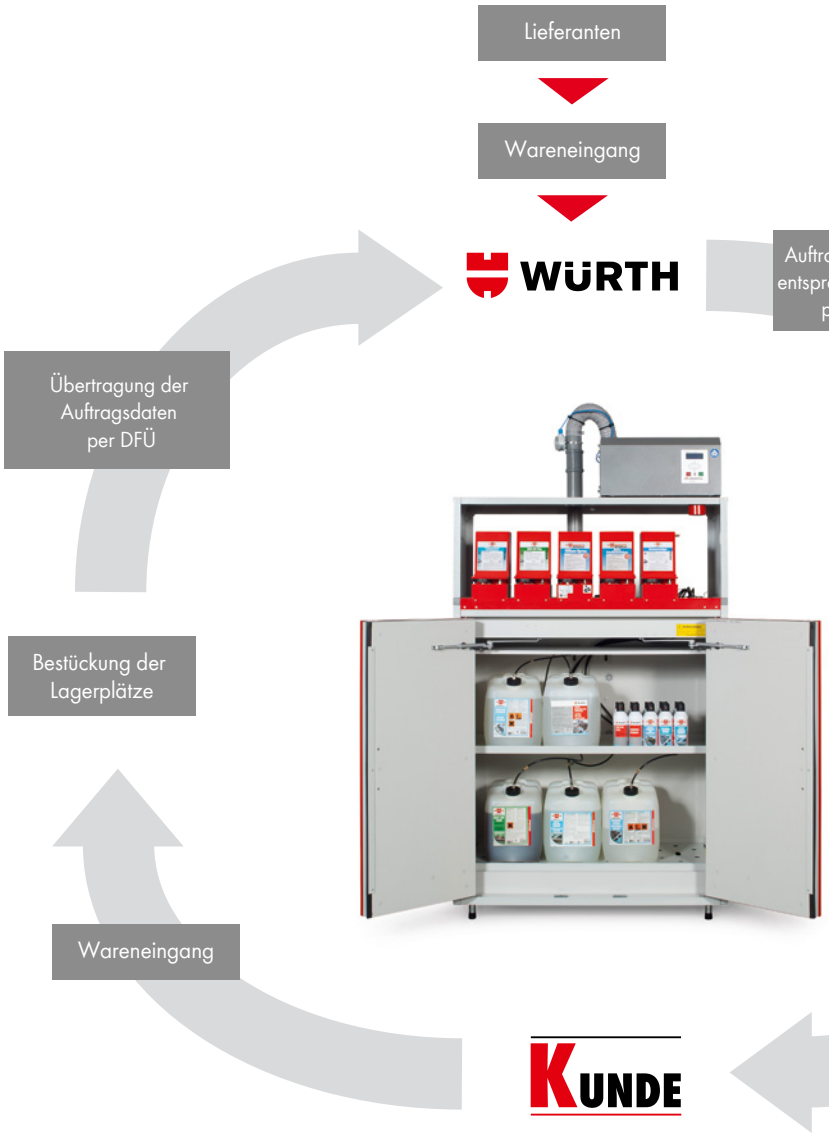


Maximale Mobilität –
Als Rollregal erhältlich



Flexible Nutzung –
Behälter-/Kartonagensystem

CHEMIE-KANBAN-KREISLAUF



Service:
- An der Linie/Am Regal
- Am Wareneingang
- Durch Würth
- Durch eigene Mitarbeiter



Übersichtlich durch klare Einteilung



Mindestbestandsanzeige durch rote Linie



Magnetisches, abnehmbares Kanbanetikett

KLEBEN



KLEBSTOFFÜBERSICHTSTABELLE

Zeichenerklärung

++ Besonders geeignet
+ Geeignet
v Eventuell, nach Vorversuch
– Nicht geeignet
0 Gute Haftung auf mit ++ gekennzeichneten Untergründen, jedoch nicht untereinander

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten. Weitere Informationen siehe Technisches Datenblatt.

Bezeichnung	Basis	Inhalt	Art.-Nr.	VE/St.	Eigenschaften
Klebfix	Cyanacrylat	5 g 20 g 50 g	**0893 090 0** **0893 09** **0893 090**	1/25 1 1	• Extrem schnell härtender Cyanacrylat-Kleber • Handfestigkeit wird in Sekunden erreicht
Elastobond	Cyanacrylat	20 g	**0893 092**	1	• Sehr schnell aushärtender Cyanacrylat-Klebstoff • Schwarz, zähflexibel, hochtemperaturbeständig
Plastobond	Cyanacrylat	20 g	**0893 091**	1	• Sehr schnell aushärtender Cyanacrylat-Klebstoff • Zur Verklebung von schwer verklebbaren Kunststoffen
Pinsel-Sekundenkleber	Cyanacrylat	4 g	**0893 094**	1/25	• Extrem schnell härtender Cyanacrylat-Klebstoff • Für sehr dünnen Klebstoffauftrag, auch über Kopf
SKG	Cyanacrylat	3 g 20 g	**0893 403** **0893 403 1**	1/40 1/10	• Extrem schnell härtender Cyanacrylat-Klebstoff • Gelform, kein Abfließen an senkrechten Flächen
Holzfix	Cyanacrylat	50 g	**0893 423**	1	• Extrem schnell härtender Cyanacrylat-Klebstoff • Speziell für Holzverklebungen geeignet
Spezialkleber für Glas-Metall	Urethanacrylat, modifiziertes Methacrylat	1 g (Härter 0,5 ml)	**0893 40**	5	• Schnelle Verklebung von Glas auf Metall • Weiterbehandlung der Werkstoffe nach 2–3 Minuten
2K-Klebstoff AL-1	Epoxidharz	2 x 400 g	**0892 130 010**	6	• Lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Klebstoff • Temperaturbeständigkeit bis +120°C
2K-Klebstoff PUR	Polyurethan	550 g 900 g	**0892 135 1** **0892 135**	6 6	• Lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Klebstoff • Temperaturbeständigkeit bis +120°
Epoxidharz-Schnellkleber ESK 48	Epoxidharz	28 ml	**0893 480**	3	• Überlackierbar, schleifbar • Schnellhärtend bei Wärmezufuhr
Kunststoff-Kleber-Spezial	Acrylat-Hybrid	38 ml	**0893 480 001**	1	• Ausgezeichnete Haftung auf Kunststoffen, speziell für PP und PE • Schnelle Festigkeitsentwicklung und kurze Verarbeitungszeit
Universalkleber	Chlorbutandienkautschuk	65,5 ml 185 ml 730 ml 4.600 ml	**0893 100 021** **0893 100 022** **0893 100 023** **0893 100 024**	1/12 1/12 1/12 1	• Toluolfrei, alterungsbeständiger Kontaktkleber • Temperaturbeständig bis ca. +110°C
Sprühkleber	Synthesekautschuk	500 ml	**0890 100 055**	1/12	• Schnelltrocknender Universalkleber • Verstellbarer Sprühkopf
Kraftsprühkleber	Synthesekautschuk	400 ml	**0890 100 056**	1/12	• Hohe Sofortklebekraft • Verstellbarer Sprühkopf
Haftsprühkleber	Acrylatharz	400 ml	**0893 100 20**	1/12	• Mehrmals wiederverklebbar, keine Kleberückstände
Profilgummikleber	Polychloroprenekautschuk	180 g	**0890 100 015**	1/12	• Alterungsbeständiger Kontaktkleber • Temperaturbeständig bis ca. +100°C
Montagekleber	Synthesegummikunstharz	310 ml	**0892 100 100**	1/12	• Schneller, hochfester Konstruktionskleber • Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit • Überstreichbar
Montagekleber Absobon	Acryldispersion	310 ml	**0893 100 100**	1/12	• Lösungsmittelfrei, geruchsneutral • Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit • Schneller, hochfester Montagekleber
Multi-Kraftkleber	Polyurethan	310 ml	**0893 100 110**	1/12	• Sehr schneller Konstruktionskleber mit geringem Aufschäumverhalten • Hohe Klebekraft sowie Wasser- und Temperaturbeständigkeit, Geprüft nach DIN EN 204-D4 vom ift Rosenheim, entspricht der Watt 91
PUR-Konstruktionskleber Rapid	Polyurethan	310 ml	**0892 100 102**	1/12	• Schneller, aufschäumender Konstruktionskleber • Hohe Wasser- und Temperaturbeständigkeit
Klebedichtstoff glasklar	MS-Polymer	290 ml	**0893 225 0**	1/12	• Für konstruktive, elastische Verklebungen • Enorm breites Haftspektrum
Spiegelkleberv	Polymerkautschuk	290 ml	**0890 600**	1/12	• Lösungsmittelfreier Spiegelkleber • Schnelle, elastische Aushärtung • Kein Angreifen des Spiegelbelags
FSK Systemkleber	Vinylchlorid-Polymer	200 g 200 g	**0892 100 09** **0892 100 091**	1/30 1/30	• Ideal zur Kaltverschweißung von PVC-Profilen • Hochviskose, thixotrope Klebemasse • UV-, alterungs-, witterungs- und chemiekalienbeständig
Wütop Folienkleber	Acrylpolymerdispersion	310 ml 600 ml	**0893 700 100** **0893 700 110**	1/12 20	• Lösemittelfrei • Dauerhafte Haftfestigkeit auf Dampfsperren/-bremsen • Geprüfte Dichtheit von 600 Pa von IBP Stuttgart
Schmelzkleber	Aethylencopolymer	1,8 kg 5 kg	**0890 100 052** **0890 100 054**	1 5	• Schnelle Verklebung bei kurzer Andruckzeit • Transparente Sticks sind universell einsetzbar
Klebt+Dichtet	Polyurethan	310 ml 400 ml 600 ml 70 ml	**0890 100 1–6** **0890 100 111–113** **0890 100 181–183** **0890 100 11–31**	1/12/24 12 20 1/24	• Elastischer Klebedichtstoff für universelle Anwendungen • Schleif- und überlackierbar • Lebensmittelrechtlich zugelassen (Isega-Zertifikat)
Klebt+Dichtet Fast	Polyurethan	310 ml	**0890 100 710–730**	1/12/24	• Haftstarker, dauerelastischer Klebedichtstoff • Schleif- und überlackierbar • Lebensmittelrechtlich zugelassen (Isega-Zertifikat)
Klebt+Dichtet Power	Polyurethan-Hybrid	300 ml	**0893 235 1–3**	1/12	• Sehr haftstarker Klebedichtstoff mit hoher Anfangsfestigkeit • Überlackierbar, UV-, witterungs- sowie alterungsbeständig • NSF registriert

MWF - 09/13 - 09679 - ©

	Holz (MDF, Spanplatten	Dekorplatten	Schichtstoffplatten (Resopal, Ultrapas)	Gummi	Metall	Lacke	Stahl, Eisen	Kupfer	Aluminium	Messing	Porzellan/Keramik/Fliesen	Kork	Pappe	Leder	Glas	Beton	Gasbeton/Gips/Gipskarton	Stein	Putz	Naturstein (Marmor/Granit)	Kunststein (Corian/Varicor)	Styropor	Gewebe, Teppich, Textilien, Filz	Papier	Hartschäume (PUR, Phenol-Harz)	Kunststoff (PVC,ABS)	PMMA (Acrylglas, Plexiglas)	Glasfaser	Polyolefine (PP,PE)
	v	+	+	+	+	v	++	+	++	+	v	+	+	+	–	–	–	–	–	–	v	–	–	v	–	++	++	+	–
	v	+	+	+	++	v	++	+	++	+	v	+	+	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	++	++	+	–
	v	+	+	+	+	v	+	+	+	+	v	+	+	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	v	++	++	+	–
	v	v	v	++	++	+	++	++	++	++	+	v	v	v	v	–	–	v	–	v	v	++	–	v	++	++	++	++	–
	++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++	–	–	–	–	–	–	+	–	+	+	+	++	++	+	–
	++	+	+	++	+	v	+	+	+	+	v	++	+	++	–	–	–	v	–	v	–	–	v	–	–	++	++	+	–
	–	–	–	–	++	v	+	v	++	v	–	–	–	–	++	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	v	–
	++	++	++	v	+	v	+	+	++	+	++	++	++	+	–	++	++	++	++	+	v	++	v	++	+	–	–	+	–
	++	++	++	v	+	v	+	+	++	+	++	++	++	+	–	++	++	++	++	+	v	++	v	++	+	–	–	+	–
	++	+	++	–	++	v	++	+	++	++	++	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++	–	+	–	++	+	+	+	–
	+	+	+	++	+	+	+	v	+	v	+	+	–	–	+	–	–	–	–	v	+	–	–	+	++	++	++	+	++
	+	+	v	v	+	o	+	+	+	+	–	+	+	++	o	+	++	o	o	o	v	–	+	+	++	o	o	+	–
	+	+	+	v	+	–	+	–	v	–	v	++	++	++	v	v	v	v	v	v	+	+	+	+	v	v	v	v	–
	+	++	+	+	v	v	+	v	v	v	v	++	++	++	v	v	v	v	v	v	v	–	+	+	v	v	v	v	–
	+	+	+	+	–	–	–	–	–	–	v	++	++	+	v	–	–	–	–	–	v	+	v	++	v	v	v	–	+
	++	v	++	++	++	++	+	–	v	–	+	++	++	++	–	+	+	+	+	–	–	–	+	+	++	++	++	v	–
	++	v	v	v	o	v	o	o	o	o	o	v	v	v	v	++	++	++	+	++	v	–	–	v	v	o	o	v	–
	+	v	–	–	o	v	o	o	o	o	o	–	+	–	–	+	++	++	+	–	v	+	+	+	+	o	o	+	–
	++	v	+	v	++	v	++	++	++	++	++	++	++	++	–	++	++	++	++	++	++	++	v	++	+	v	v	+	–
	++	v	+	v	+	v	+	+	+	+	++	++	++	++	–	++	++	++	++	++	++	++	v	++	+	v	v	+	–
	+	+	v	v	o	v	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–	v	+	v	–	+	v	v	+	–
	o	v	o	–	o	o	o	v	o	v	o	–	–	–	++	o	v	v	v	v	v	v	–	–	v	v	v	v	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	++	v	–	–
	++	v	v	+	+	+	+	+	+	+	v	++	++	v	–	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	v	v	v	++
	++	v	+	v	+	v	+	+	+	+	++	++	++	++	–	++	++	++	++	++	v	++	v	++	+	v	v	+	–
	++	++	++	v	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++	++	++	++	v	++	–	v	+	++	++	++	++	–
	++	++	++	v	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++	++	++	++	v	++	–	v	+	++	++	++	++	–
	++	++	++	v	++	++	++	++	++	++	++	++	+	–	++	++	++	++	++	–	++	–	v	+	++	++	++	++	–

SEKUNDENKLEBSTOFF KLEBFIX



Zur sekundenschnellen Verklebung von Metall-, Kunststoff- und Gummiteilen mit- und untereinander.

Patentierter Spezialverschluss

- Problemlose Einhandbedienung
- Präzise Dosierung
- Verkleben der Spitze wird verhindert

Verbindet in Sekunden

- Sofortige Weiterverarbeitung möglich
- Schnelle Reparaturen
- Einfache Konstruktionen ohne zusätzliche Befestigungsmittel möglich
- Erhöhte Temperatur normalerweise nicht nötig

Lösungsmittelfrei

Leistungsnachweis

NSF-registriert, Klasse P1, Reg.-Nr. 151993

Art.-Nr.	0893 090 0	0893 09	0893 090
VE	1/25	1/100	1
Inhaltsgewicht	5 g	20 g	50 g
Chemische Basis	Cyanacrylatsäure-ethylester	Cyanacrylatsäure-ethylester	Cyanacrylatsäure-ethylester
Farbe	Farblos	Farblos	Farblos
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Typische Fixierzeiten (sec.)	
Stahl	60–90
Aluminium	60–90
PA	20–30
PVC	20–30
Polycarbonat	10–15
POM	30–40
EPDM	5–9
Neopren	3–5

Typische Zugscherfestigkeitswerte (N/mm²)	
Stahl	> 22
Aluminium	>
PA	8–12
PVC	10–20*
Polycarbonat	10–20*
POM	–
EPDM	> 10*
Neopren	> 10*
* Materialbruch	

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aktivator	0893 301 20
Einweghandschuh Nitril	0899 470 03

Hinweis

Es ist ratsam, Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.

SEKUNDENKLEBSTOFF KLEBFIX FLEX

Zähflexibles, schwarzes Cyanacrylat mit exzellenter thermischer Beständigkeit

- Hoher Schlag- und Schälwiderstand
- Erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit





Art.-Nr.	0893 092
VE	1
Inhaltsgewicht	20 g
Chemische Basis	Cyanacrylatsäureethylester
Farbe	Schwarz
Klebespaltgröße max.	0,15 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-55 bis 120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Typische Fixierzeiten (sec.)	
Stahl	90–120
Aluminium	40–60
PA	45–90
PVC	45–90
Polycarbonat	60–100
POM	60–90
EPDM	10–30
Neopren	10–30

Typische Zugscherfestigkeitswerte (N/mm²)	
Stahl	> 25
Aluminium	> 19
PA	15–20
PVC	15–20*
Polycarbonat	4–6*
POM	1–2
EPDM	> 10*
Neopren	> 10*
* Materialbruch	

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aktivator	**0893 301 20**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 03**

Anwendungsgebiet

Zur Verklebung von Metall-, Kunststoff - und Gummiteilen mit- und untereinander

SEKUNDENKLEBSTOFF KLEBFIX EASY PEN





NSF

Art.-Nr.	0893 090 030
VE	1
Inhaltsgewicht	30 g
Chemische Basis	Cyanacrylatsäureethylester
Farbe	Farblos
Abbindezeit min./max.	5-50 s
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Typische Fixierzeiten (sec.)	
Stahl	60–90
Aluminium	60–90
PA	20–30
PVC	20–30
Polycarbonat	10–15
POM	30–40
EPDM	5–9
Neopren	3–5

Typische Zugscherfestigkeitswerte (N/mm²)	
Stahl	> 22
Aluminium	>
PA	8–12
PVC	10–20*
Polycarbonat	10–20*
POM	-
EPDM	> 10*
Neopren	> 10*
* Materialbruch	

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aktivator	0893 301 20
Einweghandschuh Nitril	0899 470 03

Anwendungsgebiet

Zur Verklebung von Metall-, Kunststoff - und Gummiteilen mit- und untereinander.

Hinweis

Es ist ratsam, Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Für einfaches und müheloses Arbeiten, ganz bequem mit einer Hand.

Patentierter Spezialverschluss

- Problemlose Einhandbedienung
- Präzise Dosierung
- Verkleben der Spitze wird verhindert

Easy Pen-Design

- Liegt ergonomisch in der Hand
- Stabilen und sicheren Stand
- Hebel für einfaches und müheloses Arbeiten ohne großen Kraftaufwand

Verbindet in Sekunden

Lösungsmittelfrei

Leistungsnachweis

NSF-registriert, Klasse P1, Reg.-Nr. 151994

SEKUNDENKLEBSTOFF PLASTOBOND

Zur sekundenschnellen Verklebung von schwer verklebbaren Kunststoffen.





Art.-Nr.	0893 091
VE	1
Inhaltsgewicht	20 g
Chemische Basis	Cyanacrylatsäureethylester
Farbe	Farblos
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Typische Fixierzeiten (sec.)	
Stahl	30–40
Aluminium	30–40
PA	30–40
PVC	30–40
Polycarbonat	10–20
POM	30–40
EPDM	10–20
Neopren	10–20

Typische Zugscherfestigkeitswerte (N/mm²)	
Stahl	> 22
Aluminium	> 17
PA	10–30
PVC	10–20*
Polycarbonat	10–20*
POM	7–12
EPDM	> 10*
Neopren	> 10*
* Materialbruch	

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Primer für Plastobond	**0893 091 5**
Aktivator	**0893 301 20**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 03**

Anwendungsgebiet

Zur Verklebung von schwer verklebbaren Kunststoffen wie PA, PBT, PET, PI, POM, TPE, TPO, gefüllten Elastomeren und Naturgummi.

PRIMER FÜR PLASTOBOND

Haftvermittler zur Vorbehandlung mit kurzer Einwirkdauer



Art.-Nr.	0893 091 5
VE	1
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	Aliphatisches Lösungsmittel
Farbe	Farblos
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Vorbehandlung von PE, PP, PTFE und Silikongummi.

Hinweis

Achtung: Bei Kombinationsklebungen mit verschiedenen Materialien darf nur die unpolare Oberfläche geprimert werden

AKTIVATOR



Reaktionsbeschleuniger zur Aushärtung von Würth-Cyanacrylatklebstoffen

- Aktivator kann auf allen Untergründen angewendet werden

Art.-Nr.	0893 301 20
VE	1
Inhalt	150 ml
Chemische Basis	Aliphatische Kohlenwasserstoffe
Farbe	Transparent
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Hinweis

Der Aktivator wird von den gängigen Kunststoffen gut vertragen. Bei Erstanwendungen sollte aber vorsichtshalber an einer nicht sichtbaren Stelle geprüft werden, ob der Kunststoff gegen den Aktivator beständig ist.

SEKUNDENKLEBER



Universal ERGO® 5011

- Universal anwendbarer Sekundenklebstoff auf verschiedene Materialien
- Sehr ausgewogenes Verhältnis in Viskosität, Aushärtung und Festigkeit
- Geeignet wo keine extremen Zusatzanforderungen gestellt werden
- NSF zertifiziert

Art.-Nr.	5993 000 166	5993 000 169	5993 000 167	5993 000 168
VE	1	1	1	1
Inhaltsgewicht	20 g	30 g	50 g	500 g
Chemische Basis	Cyanacrylatsäureethylester	Cyanacrylatsäureethylester	Cyanacrylatsäureethylester	Cyanacrylatsäureethylester
Farbe	Farblos	Farblos	Farblos	Farblos
Lagerfähigkeit ab Herstellung	6 Monate	6 Monate	6 Monate	6 Monate

SEKUNDENKLEBER



Art.-Nr.	5993 000 175	5993 000 176
VE	1	1
Inhaltsgewicht	3 g	20 g
Chemische Basis	Cyanacrylatsäureethylester	Cyanacrylatsäureethylester
Farbe	Farblos	Farblos
Lagerfähigkeit ab Herstellung	6 Monate	6 Monate

Universal ERGO® 5039

- Universell einsetzbares Sekundenklebstoff-Gel
- Perfekt eingestelltes Fließverhalten
- Ermöglicht vertikale oder über Kopf stehende Verklebungen
- Durch die thixotrope Einstellung wird das Wegfliessen oder Fadenziehen verhindert

SEKUNDENKLEBER



Art.-Nr.	5993 000 203	5993 502 670	5993 000 204	5993 000 205
VE	1	1	1	1
Inhaltsgewicht	20 g	30 g	50 g	500 g
Chemische Basis	Cyanacrylatsäure-ethylester	Cyanacrylatsäure-ethylester	Cyanacrylatsäure-ethylester	Cyanacrylatsäure-ethylester
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Lagerfähigkeit ab Herstellung	6 Monate	6 Monate	6 Monate	6 Monate

ERGO® 5880 schwarz

- Spezialprodukt für extreme Ansprüche
- Erbringt höchste Festigkeiten bei Feuchtigkeit, Wärme und dynamischer Last
- Beständig gegen Schlag- und Schälkräfte
- Äusserst Temperaturbeständig
- Die schwarze Farbe als zusätzlicher Vorteil bei Verklebungen im Lautsprecherbau

SEKUNDENKLEBER



Art.-Nr.	5993 519 621
VE	1
Inhaltsgewicht	50 g
Chemische Basis	Ethyl-Cyanacrylat
Farbe	Transparent, gelblich

Loctite 424

LOCTITE 424 ist ein transparenter, farbloser, niedrigviskoser Sofortklebstoff auf Ethylbasis. Er ist geeignet für Metall, Gummi und Kunststoffe. Er erreicht in 2 - 10 Sekunden Handfestigkeit.

SEKUNDENKLEBER



Art.-Nr.	5993 501 108	5993 506 060	5993 520 852
VE	12	1	1
Inhaltsgewicht	20 g	50 g	500 g
Chemische Basis	Ethyl-Cyanacrylat	Ethyl-Cyanacrylat	Ethyl-Cyanacrylat
Farbe	Transparent, gelblich	Transparent, gelblich	Transparent, gelblich

Loctite 401®

Sofortklebstoff - universell einsetzbar. Niedrige Viskosität. Ideal für den Einsatz auf porösen Oberflächen

- LOCTITE 401 ist ein Sofortklebstoff zum Verbinden von Werkstoffen bei Anwendungen, bei denen eine gleichmäßige Spannungsverteilung und hohe Zug- bzw. Scherfestigkeit gefordert werden.
- Das Produkt erzielt schnelle Klebungen mit einer Vielzahl von Materialien, u.a. Metallen, Kunststoffen und Elastomeren.
- LOCTITE 401 ist auch zum Kleben von porösen Materialien wie Holz, Papier, Leder und Textilien geeignet.
- Perfekt für alle schnellen Reparaturen sowie für kleine Notfallreparaturen aller Art.

PINSEL-SEKUNDENKLEBER







Art.-Nr.	0893 094
VE	1/25
Inhaltsgewicht	4 g
Chemische Basis	Cyanacrylatsäureethylester
Farbe	Farblos
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Cyanacrylat-Konstruktionskleber für sehr dünnen, flächigen Klebstoffauftrag

Flasche mit Auftragungspinsel

- Ermöglicht einen einfachen, sicheren und sehr genauen Auftrag des Klebstoffs
- Auftragen sehr dünner Klebstoffschichten sogar „über Kopf“ möglich

Spezielle Flaschenöffnung

Auslaufen des Klebstoffs beim Kippen der Flasche nicht möglich

Lösungsmittelfrei

Keine geruchsbelästigenden Ausdünstungen

Aushärtezeit	Stahl/Stahl	5 -10 Sek.
	Neopren/Neopren	5 -10 Sek.
	ABS/ABS	10 -15 Sek.
	EPDM/EPDM	10 -15 Sek.
	Balsaholz/Balsaholz	10 -15 Sek.
Scherfestigkeit	Stahl/Stahl	13,3 MPa
	Neopren/Neopren	Materialbruch
	ABS/ABS	Materialbruch
	EPDM/EPDM	Materialbruch
	Balsaholz/Balsaholz	Materialbruch

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Primer für Plastobond	**0893 091 5**
Aktivator	**0893 301 20**
Schutzbrille CEPHEUS®	**0899 102 250**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 03**

Anwendungsgebiet

Verbindet alle Metalle wie z. B. Stahl, Aluminium, Zink, deren Legierungen, die meisten Kunststoffe wie Polystyrol (kein Styropor), Hart-PVC, ABS, Polycarbonat, Gummi, Hartpapier, Holz und Zellulosewerkstoffe, Keramik und Stein mit- und untereinander

Hinweis

Es ist ratsam, Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.

SEKUNDENKLEBER SKG



Art.-Nr.	0893 403	0893 403 1
VE	1/40	1/10
Inhaltsgewicht	3 g	20 g
Chemische Basis	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer
Farbe	Transparent	Transparent
Klebespaltgröße max.	0,25 mm	0,25 mm
Abbindezeit min./max.	20-100 s	20-100 s
Temperaturbeständigkeit min./ max.	-40 bis 85 °C	-40 bis 85 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Primer für Plastobond	**0893 091 5**
Aktivator	**0893 301 20**
Schutzbrille CEPHEUS®	**0899 102 250**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 03**

Cyanacrylat-Konstruktions-kleber ermöglicht punktge-naue Anwendung dank der flexiblen Gel-Struktur

Standfeste Einstellung

Durch die gelartige Einstellung wird ein Wegfließen weitestgehend verhin-dert

Schnelle Abbindung

Der Klebstoff härtet innerhalb kür-zester Zeit aus

Universelle Anwendung

Klebt glatte sowie saugfähige Unter-gründe

Saubere Verarbeitbarkeit

Ein einfaches und schnelles Öffnen des Verschlusses erleichtert die Arbeit

Lösungsmittel- und silikonfrei

Anwendungsgebiet
Verkleben von Profilgummi für Holz- sowie Kunststofffenster, Schilderbefestigungen, Einkleben von Gummidichtungen, Reparatur von abgebrochenen Kanten usw.

Anwendungsuntergründe:
Metall, Kork, Filz, Leder, Gummi, Porzellan, Kunststoffe (z.B. PVC-hart, ABS) mit- und untereinander

Hinweis
Beste Klebeergebnisse erhält man durch die Verwendung des Würth Primers. Zur Beschleunigung der Reaktion von Würth Cyanacrylatklebstoffen kann der Aktivator verwendet werden. Normalerweise kann dieser auf allen Untergründen angewendet werden, sollte aber vorher an einer unsichtbaren Stelle auf Verträglichkeit mit dem Untergrund geprüft werden. Es ist ratsam, Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.

SEKUNDENKLEBSTOFF HOLZFIX



Art.-Nr.	**0893 423**
VE	1
Inhaltsgewicht	50 g
Chemische Basis	Ethyl-Cyanacrylat
Farbe	Transparent
Klebespaltgröße max.	0,25 mm
Abbindezeit min./max.	10-60 s
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Primer für Plastobond	**0893 091 5**
Aktivator	**0893 301 20**
Schutzbrille CEPHEUS®	**0899 102 250**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 03**

Cyanacrylat-Konstruktionskleber, speziell für poröse Werkstoffe

Schnelle Abbindung
Der Klebstoff härtet innerhalb kürzester Zeit aus.

Universelle Anwendung
Klebt glatte sowie saugfähige Untergründe.

Saubere Verarbeitbarkeit
Durch den patentierten Dosierverschluss ist ein sauberes Arbeiten ohne Verkleben der Austrittsöffnung möglich.

Einfaches Handling
Ergonomische Flaschenform, bei der eine Einhandbedienung problemlos möglich ist.

Anwendungsgebiet
Verkleben von:
- Profilgummi für Holz- sowie Kunststofffenster
- abgeplatztem Kantenumleimer
- Holzmodellen
- Holzspielwaren
- Ledersitzbezügen

Untergründe:
Holz, Kork, Filz, Leder mit- und unterein ander sowie viele Kunststoffe und Metalle.

Hinweis
Es ist ratsam, Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.

SPEZIALKLEBER



Art.-Nr.	0893 40
VE	5
Inhalt	5 ml
Chemische Basis	Urethanacrylat
Farbe	Transparent (ausgehärtet)
Endfestigkeit min.	12 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-55 bis 120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	15 Monate

Anwendungsgebiet
Innenrückspiegel bei Fahrzeugen, Metallknebel, Scharniere an Ausstellseitenfenstern etc.

Hinweis
Anwendung nicht unter Sonneneinwirkung oder an stark erhitzten Glasflächen durchführen. Zu verklebende Flächen müssen plan sein. Spezialkleber hat keine spaltüberbrückenden Eigenschaften
Nicht geeignet im Möbelbau.

Zum problemlosen Kleben von Glas und Metall mit- und untereinander.

Schlag- und vibrationsbeständige Verklebung
Dauerhaft feste Verbindung zwischen Glas und Metall

Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
Gut beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, Wasser und Alkohol

2-KOMPONENTEN-KLEBSTOFF AL-1



Art.-Nr.	**0892 130 010**
VE	6
Inhaltsgewicht	920 g
Chemische Basis	2-Komponenten-Epoxi-Reaktionsklebstoff
Farbe	Grau RAL 7042 ähnlich
Verarbeitungszeit	30 min
Topfzeit	60 min
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Handdruck-Doppelkartuschenpistole	**0891 601 23**
Statikmischrohr	**0892 130 015**

Anwendungsgebiet

Der Klebstoff eignet sich zur konstruktiven Verklebung von Alu-Eckwinkeln in eloxierte sowie pulverbeschichtete Blend- und Flügelrahmen-Profile im Alu-Fenster, -Türen und -Fassadenbau. Der Klebstoff wird auch zur Verklebung von z.B. Aluminium, HPL, GFK und von weiteren Materialien in verschiedenen Industriebereichen eingesetzt sowie zur Verklebung von Natur und Kunststein.

Hinweis

Die ersten 20g gemischter Klebstoff sollten aus Sicherheitsgründen (Kartuschenfülltechnik) nicht für die Verklebung genutzt werden.
Die Reinigung von nicht ausgehärteten Klebstoffverunreinigungen erfolgt mit dem Reiniger Typ 60. Die Reinigung von ausgehärtetem Klebstoff ist in der Regel nur mechanisch möglich.

Emissionsarmer Klebstoff zur Verklebung von Eckwinkeln im Alu-Fenster-, Türen- und Fassadenbau

Standfeste Einstellung

Durch die thixotrope Einstellung des Klebstoffes ist ein Abtropfen ausgeschlossen.

Überlackierbar

Der Klebstoff ist im ausgehärteten Zustand überlackierbar.

Einfache Verarbeitung

- Die Kartuschen werden mit der Handdruck- sowie Druckluftpistole und aufgeschraubtem Statikmischrohr homogen gemischt sowie sauber und wirtschaftlich entleert. Ein Mischen von Hand entfällt
- Die optimierten Kolben der Kartusche gewährleisten eine gleichmäßige und sichere Dosierung
- Die integrierte Verschlusseinkerbung ermöglicht ein einfaches und präzises Aufschneiden der Kartusche, ohne aufwändigen Verschlussstopfen und Schraubkappe

Kurzes Statikmischrohr abgestimmt auf die Kartusche

- Schnelles Dosieren
- Reduzierung des Klebstoffverbrauchs, da weniger Restmenge im Statikmischer verbleibt

Hohe Schlag- und Stoßfestigkeit der Kartusche

Für mehr Gebrauchssicherheit

Hohe Temperatur- und Witterungsbeständigkeit

Lösungsmittel- und silikonfrei

2-KOMPONENTEN-KLEBSTOFF PUR



Art.-Nr.	0892 135 1	0892 135
VE	1/6	1/6
Inhaltsgewicht	550 g	900 g
Chemische Basis	2-Komponenten-PUR-Reaktionsklebstoff	2-Komponenten-PUR-Reaktionsklebstoff
Farbe	Elfenbein	Elfenbein
Verarbeitungszeit	30 min	30 min
Topfzeit	60 min	60 min
Verarbeitungstemperatur min.	7 °C	7 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handdruck-Doppelkartuschenpistole	0891 601 23
Statikmischrohr	0892 135 20
Reiniger Typ 60 1 l	0892 130 030
Reiniger Typ 60 5 l	0892 130 031

Anwendungsgebiet

Speziell für konstruktive Verklebungen von Eckwinkeln im Alu-Fenster-, Alu-Türen- und Alu-Fassadenbau, der Fugenverklebung von Gipsfaser-Platten (Fermacell®) sowie zum konstruktiven, kraftschlüssigen Verbund unterschiedlichsten Materialkombinationen, z. B. GFK-Sandwichaufbauten im Fahrzeugbau.

Hinweis

Die ersten 20 g gemischter Klebstoff sollten aus Sicherheitsgründen (Kartuschenfülltechnik) nicht für die Verklebung genutzt werden. Die Reinigung von ausgehärtetem Klebstoff ist in der Regel nur mechanisch möglich. Zum Entfernen von nicht ausgehärteten Klebstoffresten eignet sich besonders der Reiniger Typ 60.

Zur konstruktiven Verklebung von Eckwinkeln im Alu-Fenster-, Türen- und Fassadenbau

Breites Einsatzspektrum

- Es können verschiedene Materialien verklebt werden wie z.B. PVC-hart, Alu und HPL, chemisch vorbehandeltes oder lackiertes Aluminium
- Greift pulverbeschichtete und eloxierte Oberflächen nicht an

Anwenderfreundlich

- Tropft nicht ab
- Im ausgehärteten Zustand überlackierbar

Einfache Verarbeitung

- Die Kartuschen werden mit der Handdruck- sowie Druckluftpistole und aufgeschraubtem Statikmischrohr homogen gemischt sowie sauber und wirtschaftlich entleert. Ein Mischen von Hand entfällt
- Die praktische Doppelkartusche gewährleistet ein sicheres Mischungsverhältnis von 1:1.
- Die optimierten Kolben der Kartusche gewährleisten eine gleichmäßige und sichere Dosierung
- Die integrierte Verschlusseinkerbung ermöglicht ein einfaches und präzises Aufschneiden der Kartusche, ohne aufwändigen Verschlussstopfen und Schraubkappe

Kurzes Statikmischrohr abgestimmt auf die Kartusche

- Schnelles Dosieren
- Reduzierung des Klebstoffverbrauchs, da weniger Restmenge im Statikmischer verbleibt

Hohe Schlag- und Stoßfestigkeit der Kartusche

Für mehr Gebrauchssicherheit

Der Klebstoff besitzt nach der Aushärtung eine gute Witterungsbeständigkeit

Lösungsmittel- und silikonfrei

EPOXIDHARZ-SCHNELLKLEBER ESK-50



Art.-Nr.	**0893 480 1**
VE	3
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	Epoxidharz
Farbe	Klar, Hellgelb
Offene Zeit min.	3,5 min
Verarbeitungszeit min.	4 min
Endfestigkeit min.	48 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0893 480 1	Statikmischrohr	**0891 481**	2

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Doppelkartuschenpistole	**0891 893 485**
Aceton-Reiniger	**0893 460**

Anwendungsgebiet

Geeignet für die Verklebung unterschiedlicher Materialien, die sich durch eine hohe Zug- und Schlagfestigkeit sowie ausgezeichnete Abschäl- und Schockwiderstandsfähigkeiten auszeichnen. Da der Schnellkleber transparent ist, eignet er sich für optisch anspruchsvolle Verklebungen und ist somit ein idealer Verbundstoff für die unterschiedlichsten Anwendungen wie z.B. Verkleben von Edelstahlblechen untereinander, Reparaturen von abgebrochenen Kunststoff- und Metallteilen, Herstellung von Leiterplatten etc.
Geeignete Untergründe sind Stahl, Stahl vz., Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing, beschichtete oder galvanisierte Metallen, GFK geschliffen, ABS, Hart-PVC, SMC, Glas, Keramik, Beton, FK/SMC, Holz, Polyurethan etc.

Lösungsmittelfreier Zweikomponentenkleber

Schnelle Aushärtung

Durch die Reaktion der beiden Komponenten ist eine schnelle Abbindegeschwindigkeit gegeben. Dadurch ist eine schnelle Verarbeitung gewährleistet.

Hohes Anwendungsspektrum

Zum Verkleben von Metallen, vielen Kunststoffen, Glas, Keramik usw. mit- und untereinander.

Hohe Zugfestigkeitswerte

Auch unter Wärmeeinfluss bleiben die Zugscherfestigkeiten erhalten.

Hervorragende chemische Beständigkeit

- Beständig gegen viele Flüssigkeiten wie Wasser, Benzin und Öl
- Alterungs- und medienbeständig

Schleifbar im ausgehärteten Zustand

Hohe Transparenz

Silikon- und lösungsmittelfrei

KUNSTSTOFFKLEBER SPEZIAL



Schnellhärtender Klebstoff für Kunststoffe, besonders für PP/PE

Ausgezeichnete Haftung auf Kunststoffen und Metallen

Sichere und dauerhafte Verbindung unterschiedlichster Materialien möglich.

Schnelle Verarbeitung

Kein Primer oder Aktivator nötig

Ausgezeichnete Feuchte- und Medienbeständigkeit

Art.-Nr.	**0893 480 001**
VE	1
Inhalt	37 ml
Gebinde	Doppelkartusche
Chemische Basis	Acrylat
Farbe	Gelblich
Topfzeit	5 min
Handfestigkeit min.	2 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C

Zugscherfestigkeit	
ABS	6 N/mm²
PVC	12 N/mm²
PE	6 N/mm²
PP	7 N/mm²
PA	3,6 N/mm²
PMMA	12 N/mm²
PC	9,2 N/mm²
Stahl	12 N/mm²
Edelstahl	12 N/mm²
Alu	12,2 N/mm²
Buche	11 N/mm²

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Doppelkartuschenpistole	**0891 893 486**
Statikmischrohr	**0891 481**
Vorreiniger	**0893 200 1**
Aceton-Reiniger	**0893 460**
Aceton-Reiniger	**0893 460 001**

Anwendungsgebiet

Klebstoff zum Verkleben, Vergießen, Abdichten oder Verkapseln von Polyolefinen und niedrigenergetischen Kunststoffe (z.B. PP, PE, PTFE, EPDM) im Automobilbau, Maschinenbau, Werkzeugbau, Modelbau, Elektronik, Feinwerktechnik, Optik etc.

Hinweis

Der Klebstoff ist hinter Glas oder Kunststoffen im Innenbereich UV-beständig. Bei direkter Sonneneinstrahlung und Bewitterung kann der Klebstoff vergilben und verspröden.

KUNSTSTOFFKLEBER REPLAST EASY FAST



Art.-Nr.	**0893 500 3**
VE	1/6
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	2-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Schwarz
Verarbeitungszeit	1,5 min
Schleifbar nach	10 min
Handfestigkeit min.	10 min
Hautbildezeit min.	5 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C

Anwendungsgebiet

KFZ:

Spoiler, Kühlergrill, Verkleidungsclips, Stoßfänger, Halterungen an Scheinwerfern und Kühler, etc.

LKW und Busse:

Schürzen, Stoßfänger, Luftansaugkamin, Radläufe, etc.

Motorräder:

Sämtliche Verkleidungen

Hinweis

Aufgrund von teilweise bei der Kunststoffherstellung eingesetzten Beschichtungen und Trennmitteln kann es im Einzelfall zu Haftungsproblemen kommen. Nicht geeignet für Kunststoffe PE (Polyethylen) und PP (Polypropylen) und PTFE (Polytetrafluorethylen). Materialverträglichkeit ggf. an einer nicht sichtbaren Stelle prüfen.

Für REPLAST® Easy-Kunststoffreparatursystem

Ein Klebstoff für nahezu alle Kunststoffarten

- Keine umständliche Handhabung verschiedener Klebstofftypen
- Verwendbar für Reparaturen und strukturelle Verklebungen

Spezieller Zwangsmischer

- Optimale Vermischung bei minimiertem Volumen
- Wenig Klebstoffverlust (Abfall)

Schnelle Aushärtung

Weiterbearbeitung, z.B. Schleifen, ist nach kürzester Zeit möglich

Hervorragende chemische Beständigkeit

Beständig gegen viele Flüssigkeiten wie Benzin, viele Schmieröle sowie Ethylacetat

Lösungsmittelfrei

KUNSTSTOFFKLEBER UNIVERSAL



Art.-Nr.	**0893 500 4**
VE	1/6
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	2-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Schwarz
Verarbeitungszeit	3,5 min
Schleifbar nach	30 min
Handfestigkeit min.	30 min
Hautbildezeit min.	15 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C

Anwendungsgebiet

KFZ:

Spoiler, Kühlergrill, Verkleidungsclips, Stoßfänger, Halterungen an Scheinwerfern und Kühler, etc.

LKW und Busse:

Schürzen, Stoßfänger, Luftansaugkamin, Radläufe, etc.

Motorräder:

Sämtliche Verkleidungen

Hinweis

Aufgrund von teilweise bei der Kunststoffherstellung eingesetzten Beschichtungen und Trennmitteln kann es im Einzelfall zu Haftungsproblemen kommen. Nicht geeignet für Kunststoffe PE (Polyethylen) und PP (Polypropylen) und PTFE (Polytetrafluorethylen). Materialverträglichkeit ggf. an einer nicht sichtbaren Stelle prüfen.

Für REPLAST® Easy-Kunststoffreparatursystem

Ein Klebstoff für nahezu alle Kunststoffarten

- Keine umständliche Handhabung verschiedener Klebstofftypen
- Verwendbar für Reparaturen und strukturelle Verklebungen

Spezieller Zwangsmischer

- Optimale Vermischung bei miniminiertem Volumen
- Wenig Klebstoffverlust (Abfall)

Schnelle Aushärtung

Weiterbearbeitung, z.B. Schleifen, ist nach kürzester Zeit möglich

Hervorragende chemische Beständigkeit

Beständig gegen viele Flüssigkeiten wie Benzin, viele Schmieröle sowie Ethylacetat

Lösungsmittelfrei

KUNSTSTOFFKLEBER REPLAST® SUPERFAST



Art.-Nr.	0893 500 5
VE	1/6
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	2-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Schwarz
Verarbeitungszeit	25 s
Schleifbar nach	5 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C

Anwendungsgebiet

KFZ

Spoiler, Kühlergrill, Verkleidungsclips, Stoßfänger, Halterungen an Scheinwerfern und Kühler etc.

LKW und Busse

Schürzen, Stoßfänger, Luftansaugkamin, Radläufe etc.

Motorräder

Sämtliche Verkleidungen

Hinweis

Aufgrund von teilweise bei der Kunststoffherstellung eingesetzten Beschichtungen und Trennmitteln kann es im Einzelfall zu Haftungsproblemen kommen. Nicht geeignet für Kunststoffe PE (Polyethylen) und PP (Polypropylen) und PTFE (Polytetrafluorethylen). Materialverträglichkeit ggf. an einer nicht sichtbaren Stelle prüfen.

Für REPLAST® Easy-Kunststoffreparatursystem

Ein Klebstoff für nahezu alle Kunststoffarten

- Keine umständliche Handhabung verschiedener Klebstofftypen
- Verwendbar für Reparaturen und strukturelle Verklebungen

Spezieller Zwangsmischer

- Optimale Vermischung bei minimiertem Volumen
- Wenig Klebstoffverlust (Abfall)

Schnelle Aushärtung

Weiterbearbeitung, z.B. Schleifen, ist nach kürzester Zeit möglich

Hervorragende chemische Beständigkeit

Beständig gegen viele Flüssigkeiten wie Benzin, viele Schmieröle sowie Ethylacetat

Lösungsmittelfrei

KUNSTSTOFFKLEBER TRANSPARENT



Art.-Nr.	**0893 500 8**
VE	1/6
Inhalt	50 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Diphenylmethan
Farbe	Transparent
Verarbeitungszeit	3 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	-10 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-35 bis 90 °C

Anwendungsgebiet

KFZ:
Spoiler, Kühlergrill, Verkleidungsclips, Stoßfänger, Halterungen an Scheinwerfern und Kühler, etc.

LKW und Busse:
Schürzen, Stoßfänger, Luftansaugkamin, Radläufe, etc.

Motorräder:
Sämtliche Verkleidungen

Hinweis

Aufgrund von teilweise bei der Kunststoffherstellung eingesetzten Beschichtungen und Trennmitteln kann es im Einzelfall zu Haftungsproblemen kommen. Nicht geeignet für Kunststoffe PE (Polyethylen) und PP (Polypropylen) und PTFE (Polytetrafluorethylen). Materialverträglichkeit ggf. an einer nicht sichtbaren Stelle prüfen.

Zur farbneutralen Verbindung von transparenten oder farbigen Kunststoffteilen

Ein Klebstoff für nahezu alle Kunststoffarten

- Keine umständliche Handhabung verschiedener Klebstofftypen
- Verwendbar für Reparaturen und strukturelle Verklebungen

Spezieller Zwangsmischer

- Optimale Vermischung bei minimiertem Volumen
- Wenig Klebstoffverlust (Abfall)

Schnelle Aushärtung

lWeiterbearbeitung, z.B. Schleifen, ist nach kürzester Zeit möglich

Hervorragende chemische Beständigkeit

Beständig gegen viele Flüssig keiten wie Benzin, viele Schmieröle sowie Ethylacetat

Lösungsmittelfrei

2K–KUNSTSTOFFKLEBER 25SEC.



Art.-Nr.	**0893 500 041**
VE	1/6
Inhalt	50 ml
Gebinde	Doppelkartusche
Chemische Basis	2-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Schwarz
Verarbeitungszeit	25 s
Schleifbar nach	6 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0893 500 041	Statikmischrohr	**0891 486**	2

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Statikmischrohr	**0891 486**
Doppelkartuschenpistole	**0891 893 485**
Kunststoffreiniger	**0893 500 1**
Kunststoffprimer	**0893 500 2**
Verstärkungsband	**0893 500 6**
Konturfolie	**0893 500 7**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 00**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 01**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 02**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 03**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 04**

Anwendungsgebiet

Reparatur von Spoilern, Kühlergrills, Verkleidungsclips, Stoßfänger, Halterungen an Scheinwerfern und Kühler.
Bei der Reparatur (keine konstruktiven Verklebungen) von PP/EPDM bitte Arbeitsanleitung beachten.
Verklebung von verschiedenen Duroplasten wie CFK, SMC, BMC, RTM.
Verklebung von Thermoplasten wie ABS, PC, PUR-RIM.
Verklebung von beschichteten Metallen und Holz.

2K–Klebstoff zur Reparatur von Kunststoffteilen – Zum schnellen Fixieren

2K–Klebstoff für die Reparatur und Verklebung vieler Kunststoffarten
Geringe Anzahl der zu lagernden Klebstoffe

H351- (R40-) kennzeichnungsfrei

Grober Schleifstaub
Feine Staubpartikel werden nicht eingeatmet

Spezieller kürzerer Statikmischer
Weniger Materialverbrauch als herkömmliche Mischer

Schnelle Aushärtung
Überschleifbar und überlackierbar nach kürzester Zeit

Hohe Flexibilität des ausgehärteten Klebstoffes
Nimmt mehr Bewegung und Vibrationen an der Stoßstange auf

Lösemittel- und silikonfrei

Hinweis

Eingeschränkte Haftung (keine konstruktiven Verklebungen) von PP und PE. Nicht geeignet für PVC, PPS und PTFE. Aufgrund von teilweise bei der Kunststoffherstellung eingesetzten Beschichtungen und Trennmitteln, kann es im Einzelfall zu Haftungsproblemen kommen. Bei der Reparatur von PP/EPDM Arbeitsanleitung beachten. Materialverträglichkeit ggf. an einer nicht sichtbaren Stelle prüfen. Das Produkt muss frostfrei gelagert werden.

2K–KUNSTSTOFFKLEBER 90SEC.



Art.-Nr.	0893 500 042
VE	1/6
Inhalt	50 ml
Gebinde	Doppelkartusche
Chemische Basis	2-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Schwarz
Verarbeitungszeit	1,5 min
Schleifbar nach	12 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C

Untergrund	Vorbehandlung	Haftung
SMC, BMC, RTM, Holz, HPL, PUR-RIM	Anschleifen	Sehr gute Haftung
CFK (carbonfaserverstärkter Kunststoff)	Anschleifen	Sehr gute Haftung
Beschichtetes, legiertes Metall	Bei blanken Metall sollte das Metall vor Korrosion geschützt werden	Sehr gute Haftung
PP-EPDM/ ABS	Siehe gesonderte Anleitung	Gut (keine konstruktiven Verklebungen)

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0893 500 042	Statikmischrohr	0891 486	2

2K–Klebstoff zur Reparatur von Kunststoffteilen – Zur Reparatur von kleinen Löchern

2K–Klebstoff für die Reparatur und Verklebung vieler Kunststoffarten
Geringe Anzahl der zu lagernden Klebstoffe

H351- (R40-) kennzeichnungsfrei

Grober Schleifstaub
Feine Staubpartikel werden nicht eingeatmet

Spezieller kürzerer Statikmischer
Weniger Materialverbrauch als herkömmliche Mischer

Schnelle Aushärtung
Überschleifbar und überlackierbar nach kürzester Zeit

Hohe Flexibilität des ausgehärteten Klebstoffes
Nimmt mehr Bewegung und Vibrationen an der Stoßstange auf

Lösemittel- und silikonfrei

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Statikmischrohr	**0891 486**
Doppelkartuschenpistole	**0891 893 485**
Kunststoffreiniger	**0893 500 1**
Kunststoffprimer	**0893 500 2**
Verstärkungsband	**0893 500 6**
Konturfolie	**0893 500 7**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 00**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 01**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 02**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 03**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 04**

Anwendungsgebiet

Reparatur von Spoilern, Kühlergrills, Verkleidungsclips, Stoßfänger, Halterungen an Scheinwerfern und Kühler.
Bei der Reparatur (keine konstruktiven Verklebungen) von PP/EPDM bitte Arbeitsanleitung beachten.
Verklebung von verschiedenen Duroplasten wie CFK, SMC, BMC, RTM.
Verklebung von Thermoplasten wie ABS, PC, PUR-RIM.
Verklebung von beschichteten Metallen und Holz.

Hinweis

Eingeschränkte Haftung (keine konstruktiven Verklebungen) von PP und PE. Nicht geeignet für PVC, PPS und PTFE. Aufgrund von teilweise bei der Kunststoffherstellung eingesetzten Beschichtungen und Trennmitteln, kann es im Einzelfall zu Haftungsproblemen kommen. Bei der Reparatur von PP/EPDM Arbeitsanleitung beachten. Materialverträglichkeit ggf. an einer nicht sichtbaren Stelle prüfen. Das Produkt muss frostfrei gelagert werden.

2K–KUNSTSTOFFKLEBER 210SEC.



Art.-Nr.	**0893 500 043**
VE	1/6
Inhalt	50 ml
Gebinde	Doppelkartusche
Chemische Basis	2-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Schwarz
Verarbeitungszeit	3,5 min
Schleifbar nach	30 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C

Untergrund	Vorbehandlung	Haftung
SMC, BMC, RTM, Holz, HPL, PUR-RIM	Anschleifen	Sehr gute Haftung
CFK (carbonfaserverstärkter Kunststoff)	Anschleifen	Sehr gute Haftung
Beschichtetes, legiertes Metall	Bei blanken Metall sollte das Metall vor Korrosion geschützt werden	Sehr gute Haftung
PP-EPDM/ ABS	Siehe gesonderte Anleitung	Gut (keine konstruktiven Verklebungen)

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0893 500 043	Statikmischrohr	**0891 486**	2

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Statikmischrohr	**0891 486**
Doppelkartuschenpistole	**0891 893 485**
Kunststoffreiniger	**0893 500 1**
Kunststoffprimer	**0893 500 2**
Verstärkungsband	**0893 500 6**
Konturfolie	**0893 500 7**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 00**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 01**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 02**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 03**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 04**

2K–Klebstoff zur Reparatur von Kunststoffteilen – Zur Reparatur von Rissen im Kunststoff

2K–Klebstoff für die Reparatur und Verklebung vieler Kunststoffarten
Geringe Anzahl der zu lagernden Klebstoffe

H351- (R40-) kennzeichnungsfrei

Grober Schleifstaub
Feine Staubpartikel werden nicht eingeatmet

Spezieller kürzerer Statikmischer
Weniger Materialverbrauch als herkömmliche Mischer

Schnelle Aushärtung
Überschleifbar und überlackierbar nach kürzester Zeit

Hohe Flexibilität des ausgehärteten Klebstoffes
Nimmt mehr Bewegung und Vibrationen an der Stoßstange auf

Lösemittel- und silikonfrei

Anwendungsgebiet

Reparatur von Spoilern, Kühlergrills, Verkleidungsclips, Stoßfänger, Halterungen an Scheinwerfern und Kühler.
Bei der Reparatur (keine konstruktiven Verklebungen) von PP/EPDM bitte Arbeitsanleitung beachten.
Verklebung von verschiedenen Duroplasten wie CFK, SMC, BMC, RTM.
Verklebung von Thermoplasten wie ABS, PC, PUR-RIM.
Verklebung von beschichteten Metallen und Holz.

Hinweis

Eingeschränkte Haftung (keine konstruktiven Verklebungen) von PP und PE.
Nicht geeignet für PVC, PPS und PTFE. Aufgrund von teilweise bei der Kunststoffherstellung eingesetzten Beschichtungen und Trennmitteln, kann es im Einzelfall zu Haftungsproblemen kommen. Bei der Reparatur von PP/EPDM Arbeitsanleitung beachten. Materialverträglichkeit ggf. an einer nicht sichtbaren Stelle prüfen. Das Produkt muss frostfrei gelagert werden.

2K-KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF MAK 38



Art.-Nr.	**0893 580**
VE	1/10
Inhalt	37 ml
Gebinde	Doppelkartusche
Chemische Basis	Methylmethacrylat
Farbe	Schwarz
Hautbildezeit min./max.	4-6 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	20 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 120 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	230 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	6 Monate

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Doppelkartuschenpistole	**0891 893 486**

Anwendungsgebiet

Für die Verklebung von Metallen, Ferriten, Aluminium, Edelstahl, galvanisiertem Stahl , Verbundwerkstoffen und verschiedenen Kunststoff en mit- und untereinander.

Hinweis

Dieser Klebstoff ist bei Anwendungen besonders zu empfehlen, welche hohen dynamischen, thermischen oder klimatischen Belastungen ausgesetzt sind.

Zur Verklebung von Metall, Verbundwerkstoffen und verschiedenen Kunststoffen mit- und untereinander

Breites Haftspektrum

Verbindet verschiedenste Untergründe

Bei vielen Metalluntergründen kein Primern nötig

Schnelle Verklebung von Metallen möglich, da eine Vorbehandlung nicht notwendig ist.

Hohe Festigkeit

Sehr gute Beständigkeit gegenüber Materialermüdung, Stoß- und Schlageinwirkung.

Exzellente Medienbeständigkeit

Beständig gegen Wasser, Feuchtigkeit, Benzin, Diesel und Motoröl.

Hohe Temperaturbeständigkeit bis 120°C

Dauerhaft fester Halt bei verschiedenen Anwendungen.

ZWEIKOMPONENTENKLEBSTOFF 804 3M SCOTCH-WELD DP



Art.-Nr.	**5M80 450**
VE	12
Inhalt	50 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Acrylat
Farbe	Transparent
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	0 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Kleben von lackierten, geprimerten Metallen, von Kunststoffen wie PC, PMMA, PVC etc., von Glas und anderen Materialien.

Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt stärkere Beanspruchung der Klebung

- Gute UV-Beständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis 100°C

Erste Belastung der gefügten Teile bereits nach sehr kurzer Zeit möglich

- Sehr kurze Verarbeitungszeit
- Zähelastisch
- Hohe Scherfestigkeit
- Gute Schälkraft
- Gute Schlagfestigkeit

Hohe Transparenz für glasklares Kleben

KUNSTSTOFFPRIMER





Art.-Nr.	**0893 500 2**
VE	1/12
Inhalt	200 ml

Für REPLASTeasy-Kunststoffreparatursystem

KUNSTSTOFFREINIGER





Für REPLASTeasy-Kunststoff-reparatursystem

Art.-Nr.	0893 500 1
VE	1/12
Inhalt	500 ml
pH-Wert	12,1

2K-KUNSTSTOFFREPARATUR-KLEBSTOFF REPLAST



Art.-Nr.	5964 089 301
VE	1
Anzahl Teile im Sortiment/Set	40 Stck.
Dichte	1,2 g/ml
Dichte Bedingung	bei 23 °C
Farbe	Schwarz
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Risikoklasse Produktfamilie	1 - Minimale Personen- und / oder Sachschäden
Verarbeitungstemperatur min.	15 °C

Verarbeitungsinformationen			
	Replast 25sec.	Replast 90sec.	Replast 210sec.
Verarbeitungszeit	25sec*	90sec*	3,5 min*
Schleifbar bei 23 °C nach	6 min	12 min	30 min
*bei 23 °C/ 50% r.F.			

2-Komponenten-Kleber zur Reparatur von Kunststoffteilen

2K-Klebstoff für die Reparatur und Verklebung vieler Kunststoffarten
Geringe Anzahl der zu lagernden Klebstoffe

Drei verschiedene Verarbeitungsgeschwindigkeiten für verschiedene Anwendungsgebiete

H351- (R40-) kennzeichnungsfrei

Grober Schleifstaub
Feine Staubpartikel werden nicht eingeatmet

Spezieller kürzerer Statikmischer
Weniger Materialverbrauch als herkömmliche Mischer

Schnelle Aushärtung
Überschleifbar und Überlackierbar nach kürzester Zeit

Hohe Flexibilität des ausgehärteten Klebstoffes
Nimmt mehr Bewegung und Vibrationen an der Stoßstange auf.

Lösemittel- und silikonfrei

Untergrund	Vorbehandlung	Haftung
SMC, BMC, RTM, Holz, HPL, PUR-RIM	Anschleifen	Sehr gute Haftung
CFK (carbonfaserverstärkter Kunststoff)	Anschleifen	Sehr gute Haftung
Beschichtetes, legiertes Metall	Bei blanken Metall sollte das Metall vor Korrosion geschützt werden	Sehr gute Haftung
PP-EPDM/ ABS	Siehe gesonderte Anleitung	Gut (keine konstruktiven Verklebungen)

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
5964 089 301	Statikmischrohr	**0891 486**	25
	Doppelkartuschenpistole	**0891 893 485**	1
	Sekundenklebstoff Klebfix	**0893 090**	1
	Aktivator	**0893 301 20**	1
	2K-Kunststoffkleber 25sec.	**0893 500 041**	2
	2K-Kunststoffkleber 90sec.	**0893 500 042**	2
	2K-Kunststoffkleber 210sec.	**0893 500 043**	2
	Kunststoffreiniger	**0893 500 1**	1
	Kunststoffprimer	**0893 500 2**	1
	Verstärkungsband	**0893 500 6**	1
	Konturfolie	**0893 500 7**	1

Anwendungsgebiet

Reparatur von Spoilern, Kühlergrills, Verkleidungsclips, Stoßfänger, Halterungen an Scheinwerfern und Kühler.
Bei der Reparatur (keine konstruktiven Verklebungen) von PP/EPDM bitte Arbeitsanleitung beachten.
Verklebung von verschiedenen Duroplasten wie CFK, SMC, BMC, RTM.
Verklebung von Thermoplasten wie ABS, PC, PUR-RIM.
Verklebung von beschichteten Metallen und Holz.

Hinweis

Die Eigenschaften und Verarbeitungshinweise zu den einzelnen Produkten sind in den jeweiligen Datenblättern der Produkte nachzulesen.

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF



Art.-Nr.	5993 000 109	5993 000 108
VE	1	1
Inhalt	50 ml	200 ml
Chemische Basis	Modifiziertes Acrylat	Modifiziertes Acrylat
Farbe	Grün/weiß	Grün/weiß
Temperaturbeständigkeit min./ max.	-50 bis 150 °C	-50 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	6 Monate	6 Monate

Universal ERGO® 1915

- Hochtemperatur Strukturklebstoff mit höherer Viskosität
- Hohe Zugscherfestigkeit
- Hoher Schlag- und Schälwiderstand
- Gut fliessend, selbst nivellierend
- Hervorragende Temperaturstabilität bis 180°C
- Geeignet zum Verguss mittlerer bis grosser Bauteile sowie hochfeste strukturelle Verklebungen
- Haftungsspektrum: Aluminium, Stahl, Messing, ABS, Hart PVC, PC, GFK usw.
- Lagerverfügbarkeit: 50ml Kartuschen, alle anderen Gebinde auf Anfrage erhältlich

KLEBSTOFF EPOXIDHARZ



Art.-Nr.	5993 515 910
VE	1
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	Epoxidharz
Farbe	Hellgelb
Offene Zeit min.	3,5 min
Handfestigkeit min.	5 min
Endfestigkeit min.	48 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

2K ERGO® 7410

- Zweikomponentiger Epoxidharzklebstoff im Mischungsverhältnis 1:1
- Mittlere Viskosität
- Hochfester universeller Konstruktionsklebstoff mit sehr guter Haftung auf verschiedenen Materialien
- Schnelle Aushärtung
- Aushärtung kann mittels Temperatur beschleunigt werden
- Hohe Zugscherfestigkeit
- Hoher Schlag- und Schälwiderstand
- Hervorragende Temperaturstabilität
- Haftungsspektrum: Metalle, Keramik, Gummi, Glas, harte Kunststoffe usw.
- Lange Lagerstabilität bis zu 2 Jahre
- Lagerverfügbarkeit: 50ml und 200ml Kartuschen ab Lager verfügbar, grössere Gebinde nur auf Anfrage erhältlich

KLEBSTOFF EPOXIDHARZ



Art.-Nr.	5993 515 913
VE	1
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	Epoxidharz
Farbe	Grau
Verarbeitungszeit min.	40 min
Handfestigkeit min.	4 h
Endfestigkeit min.	3 d
Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

2K ERGO® 7430

- Zweikomponentiger Epoxidharzklebstoff im Mischungsverhältnis 1:1
- Hohe Viskosität für standfeste Fugen
- Hochfester universeller Konstruktionsklebstoff mit sehr guter Haftung auf verschiedenen Materialien
- Lange Verarbeitungszeit, demnach auch für grosse Bauteile geeignet
- Aushärtung kann mittels Temperatur beschleunigt werden
- Hohe Zugscherfestigkeit
- Hoher Schlag- und Schälwiderstand
- Hervorragende Temperaturstabilität
- Haftungsspektrum: Metalle, Keramik, Gummi, Glas, harte Kunststoffe usw.
- Lange Lagerstabilität bis zu 2 Jahre
- Lagerverfügbarkeit: 50ml Kartusche ab Lager verfügbar, grössere Gebinde nur auf Anfrage erhältlich

KLEBSTOFF EPOXIDHARZ



Art.-Nr.	5993 510 294
VE	1
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	Epoxidharz
Farbe	Cremeweiß
Handfestigkeit min.	270 min

Loctite Hysol 9480®

LOCTITE® 9480™ ist ein zweikomponentiger, bei Raumtemperatur härtender Epoxidharzklebstoff zum Einsatz bei Anwendungen mit Lebensmittelkontakt. Er hat eine mittlere Aushärtegeschwindigkeit und, im ausgehärteten Zustand, gute Beständigkeit gegen Chemikalien.

Anwendungsgebiet

Typischer Einsatzbereich für LOCTITE® 9480™ ist das Verbinden von Teilen aus Metall und/oder Kunststoffen in Anlagen für die Verarbeitung und Verpackung von Lebensmitteln, sowie für Haushaltsgeräte wie Mixer, Nudelmaschinen oder Mikrowellengeräte.

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF



Art.-Nr.	5993 515 916	5993 515 917
VE	1	1
Inhalt	200 ml	200 ml
Chemische Basis	Modifiziertes Acrylat	Modifiziertes Acrylat
Farbe	Graubraun	Graubraun
Lagerfähigkeit ab Herstellung	6 Monate	6 Monate

2K ERGO® 1920

- Sehr geruchsneutraler Strukturklebstoff für vielseitigen Einsatz
- Schnellere Variante von ergo 1925
- Sehr geringer Geruch
- Hoher Flammpunkt
- Tolerant gegenüber Mischungsfehlern
- Enthält 100µm Spacer zur Einhaltung des optimalen Klebespaltes
- Hohe Zugscherfestigkeit und gute Beständigkeit gegenüber Schlag- und Schälbeanspruchung
- Haftungsspektrum: Aluminium, Stahl, Kupfer und kupferartige Legierungen, Ferrite und viele Kunststoffe (ABS, PVC, PC, PS...)

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF



Art.-Nr.	5993 515 914	5993 515 915
VE	1	1
Inhalt	50 ml	490 ml
Chemische Basis	Modifiziertes Acrylat	Modifiziertes Acrylat
Farbe	Beige	Beige
Verarbeitungstemperatur min./ max.	10 bis 40 °C	10 bis 40 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

2K ERGO® 1625

- Hervorragende Bruchdehnung von 160%
- Idealer Kompromiss zwischen Elastizität und Festigkeit zum Verkleben von unterschiedlichen Werkstoffen miteinander
- Standfest, d.h. kein Wegfliessen des Klebstoffes
- Hervorragende Spaltfüllung: bis 5-6mm
- Beständig gegen Bewitterung und Feuchte (für Innen- wie Aussenanwendungen)
- Exzellente Lastübertragung
- Hervorragende Haftung auf diversen Werkstoffen ohne Primer
- Schnelle Aushärtung (Topfzeit 7 Min.)
- Haftungsspektrum: Stahl, Alu, Edelstahl, GFK/CFK, PVC, PMMA, PC, ABS, Holz, , Glas, Keramik, Ferrit

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF



Art.-Nr.	5993 515 918	5993 515 919
VE	1	1
Inhalt	50 ml	200 ml
Chemische Basis	Modifiziertes Acrylat	Modifiziertes Acrylat
Farbe	Graubraun	Graubraun
Lagerfähigkeit ab Herstellung	6 Monate	6 Monate

2K ERGO® 1925

- Sehr geruchsneutraler Strukturklebstoff für vielseitigen Einsatz
- Langsame Variante von ergo 1920
- Sehr geringer Geruch
- Hoher Flammpunkt
- Tolerant gegenüber Mischungsfehlern
- Enthält 100µm Spacer zur Einhaltung des optimalen Klebespaltes
- Hohe Zugscherfestigkeit und gute Beständigkeit gegenüber Schlag- und Schälbeanspruchung
- Haftungsspektrum: Aluminium, Stahl, Kupfer und kupferartige Legierungen, Ferrite und viele Kunststoffe (ABS, PVC, PC, PS...)

KLEBSTOFF EPOXIDHARZ



Art.-Nr.	5993 515 830	5993 526 765	5993 505 540	0991 354 725
VE	1	1	1	1
Inhalt	4 l	5 l	33 ml	50 ml
Chemische Basis	Epoxidharz	Epoxidharz	Epoxidharz	Epoxidharz
Farbe	Honiggold	Farblos	Honiggold	Gelb
Verarbeitungszeit min.	90 min	90 min	90 min	90 min
Handfestigkeit min.	6 h	6 h	6 h	6 h
Endfestigkeit min.	24 h	24 h	24 h	24 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate	36 Monate	36 Monate	36 Monate

2K UHU® Plus Endfest 300

- Lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis für höchste Belastungen
- Die Klebeverbindung ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig

Art.-Nr.	5993 501 225	5993 506 503	5993 506 502
VE	1	1	1
Inhalt	163 ml	740 ml	915 ml
Chemische Basis	Epoxidharz	Epoxidharz	Epoxidharz
Farbe	Gelb	Honiggold	Farblos
Verarbeitungszeit min.	90 min	90 min	90 min
Handfestigkeit min.	6 h	6 h	6 h
Endfestigkeit min.	24 h	24 h	24 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	100 bis -40 °C	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate	36 Monate	36 Monate

KLEBSTOFF EPOXIDHARZ



2K UHU® Plus Schnellfest

- Lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis für schnelle, belastbare Klebungen
- Ermöglicht hochfeste Klebeverbindungen an nahezu allen festen Werkstoffen
- Die Klebeverbindung härtet transparent aus, ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig

Art.-Nr.	5993 504 480	5993 510 313	5993 508 100	5993 515 832
VE	1	6	1	1
Inhalt	15 ml	35 ml	50 ml	855 ml
Chemische Basis	Epoxidharz	Epoxidharz	Epoxidharz	Epoxidharz
Farbe	Farblos	Farblos	Farblos	Farblos
Verarbeitungszeit min.	5 min	5 min	5 min	5 min
Handfestigkeit min.	20 min	20 min	20 min	20 min
Endfestigkeit min.	12 h	12 h	12 h	12 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C

Art.-Nr.	5993 526 766
VE	1
Inhalt	885 ml
Chemische Basis	2-Komponenten-Epoxidharz
Farbe	Farblos
Verarbeitungszeit min.	5 min
Handfestigkeit min.	20 min
Endfestigkeit min.	12 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C

KLEBSTOFF EPOXIDHARZ



Art.-Nr.	5993 501 227	5993 515 833
VE	1	1
Inhalt	35 ml	50 ml
Chemische Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
Farbe	Farblos	Farblos
Verarbeitungszeit min.	2 min	2 min
Handfestigkeit min.	10 min	10 min
Endfestigkeit min.	12 h	12 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C

Hinweis

- Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 2 Minuten, Handfestigkeit wird nach 5 Minuten erreicht
- Die Endfestigkeit liegt bei 8 N/cm2“

2K UHU® Plus Sofortfest

- Lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis für besonders schnelle Klebungen auf kleinen Flächen
- Die Klebeverbindung härtet transparent aus, ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig

KLEBSTOFF EPOXIDHARZ



Art.-Nr.	5993 515 831
VE	1
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	Epoxidharz
Farbe	Schwarz
Handfestigkeit min.	6 h
Endfestigkeit min.	24 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

2K UHU® Plus Black

- Schwarzer, thixotroper, leistungsstarker 2-Komponenten-Epoxidharzklebstoff für höchste Belastungen mit besonders guten Klebeeigenschaften auf Faserverbundwerkstoffen (CFK, GFK) und vielen Metallen etc.
- Der thixotrope Klebstoff ist bis zu einer Auftragsdicke von ca. 10 mm nicht ablaufend
- Die Klebung ist schlagfest, alterungs- und temperaturbeständig mit einer sehr hohen Festigkeit bei statischer und dynamischer Belastung

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF



2K UHU® Plus Multifest

- Methylmethacrylat-Klebstoff für Hochleistungsverklebungen (z.B. Automobilvereich, Metall-bau, Modellbau)
- Widerstandsfähig, stoß-und schälfest
- Hervorragende Benzin- und Ölbeständigkeit
- Klebt Edelstahl, Chrom, Vinyl- und Acrylprodukte, ABS, PVC, PU, Fiberglas, Polyester u.a.

Art.-Nr.	5993 515 834
VE	1
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	Methylmethacrylat
Farbe	Gelb/weiß
Temperaturbeständigkeit min./max.	-55 bis 120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Hinweis

- Nicht geeignet für PE und PP
- Verarbeitungszeit ca. 5 Minuten.

UNI-KLEBER EXTRA



Abbildung ähnlich



Kontaktklebstoff auf Neoprenbasis

Breites Haftspektrum
Nahezu alle Materialien können miteinander verbunden werden.

Gut streichbar
Lässt sich mit Pinsel und Zahnspachtel einfach auf die zu verklebende Fläche auftragen.

Alterungsbeständig
Langjährige Klebeverbindung gewährleistet.

Gute Elastizität
Gleicht Materialbewegungen aus.

Hohe Beständigkeit
Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, Wasser sowie Alkohol.

Silikonfrei

Art.-Nr.	0893 100 021	0893 100 022	0893 100 023	0893 100 024
VE	1/12	1/12	1/12	1
Inhalt	65,5 ml	185 ml	730 ml	4600 ml
Gebinde	Tube	Tube	Dose	Kanister
Chemische Basis	Neopren auf Lösungsmittelbasis	Neopren auf Lösungsmittelbasis	Neopren auf Lösungsmittelbasis	Neopren auf Lösungsmittelbasis
Farbe	Bräunlich	Bräunlich	Bräunlich	Bräunlich
Endfestigkeit max.	24 h	24 h	24 h	24 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C	15 bis 25 °C	15 bis 25 °C	15 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-20 bis 125 °C	-20 bis 125 °C	-20 bis 125 °C	-20 bis 125 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Anwendungsgebiet
Zum Verkleben von Beschichtungen sowie anderen Flächenverklebungen auf:

- Holz, Span-, Holzfaser-, Hartfurnier- und Dekorplatten
- Schichtstoffplatten (Resopal, Duropal, Ultrataps)
- Kunststoffplatten (Kacheln)
- Hart-PVC, PMMA, Polyester, Polyamid, Polycarbonat
- Hartschäume aus Phenolharz und Polyurethan
- Gummi, Filz, Textilien, Leder, Glas, Blei, Corian, Metall, Beton usw. mit- und untereinander

Hinweis
Nicht anwendbar auf Styropor, Weich-PVC, PVC-Folien, PE und PP. Glatte Oberflächen sollten angeschliffen werden.

SPRÜHKLEBER



Art.-Nr.	**0890 100 055**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Synthesekautschuk auf Neoprenbasis
Farbe	Beige
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Vorreiniger	**0893 200 1**
Silikonentferner	**0893 222**
Silikonentferner	**0893 222 5**
Aceton-Reiniger	**0893 460**

Schnelltrocknender Kontakt- und Montageklebstoff für alle leichten Materialien

Hohe Temperaturbeständigkeit
Dauerhaft fester Halt in fast allen Einsatzgebieten

Schnelltrocknend

- Durch schnelle Aushärtung kann Arbeitsmaterial schon nach kurzer Zeit belastet und weiterverarbeitet werden
- Schlägt nicht durch

Verstellbare Sprühdüse
Optimal einsetzbar in den vielfältigsten Arbeitssituationen

Silikonfrei

Anwendungsgebiet
Zum Verkleben von Textilien, Papier, Fotos, Kartonagen, Holz, Leder und diversen Kunststoffen. Besonders geeignet im Kfz-Bereich, in Betriebswerkstätten, im Schaltschrank- und Lüftungsbau etc.

Hinweis
Vorsicht: Für Verklebung von Weich-PVC, PVC-Folien und Spanplattenschnittkanten nicht geeignet. Beim Verkleben von Hartschaum/Styropor muss je nach Typ des Hartschaums erst die Verträglichkeit an einer kleinen geeigneten Stelle geprüft werden. Nach Verwendung Dose auf den Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

KRAFTSPRÜHKLEBER PLUS





Art.-Nr.	**0890 100 064**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Synthesekautschuk auf Neoprenbasis
Farbe	Farblos
Temperaturbeständigkeit min./max.	-20 bis 110 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet
Der Kraftsprühkleber Plus eignet sich für das Verkleben von verschiedenen Materialien wie Metall (roh, phosphatiert, eingebrannt, grundiert und lackiert, sowie eloxiert), Holz- und Polyesterwerkstoffe, Leder, Kunstleder, Stoff, Vinyl, Gummi, Moosgummi, Polyether- und Polyesterschäume. Eine weitere Anwendungsmöglichkeit ist die Verbindung von PE-Folien (z.B. Spritzwasserfolien innerhalb von Kfz-Türen) sowie Bespannungs- und Konfektionierungsarbeiten.

Hinweis
Für die Verklebung von Weich-PVC, PVC-Folien, Spanplattenschnittkanten und Styropor nicht geeignet. Nach Verwendung Dose auf den Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

Kontaktklebstoff mit hoher Sofortklebekraft und hoher Temperaturbeständigkeit

Sehr hohe Temperaturbeständigkeit bis 110°C
Dauerhaft fester Halt bei verschiedenen Anwendungen

Schnelltrocknend
Kürzere Prozesszeit, da Material schneller weiterverarbeitet werden kann

2-fach verstellbarer Sprühkopf
- horizontal und vertikal
- Sprühstrahl-Breite
- Hohe Flexibilität in verschiedensten Arbeitssituationen durch optimale Einstell- und Applikationsmöglichkeiten

Transparente Aushärtung
- Farbneutrale Verklebung
- Kein Farbdurchschlag

HAFTSPRÜHKLEBER ABLÖSBAR





Art.-Nr.	0893 100 20
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Acrylharz
Farbe	Transparent
Ablüftzeit min./max.	20-30 s
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Reiniger Industrie-Clean	0893 140
Reinigungstuch Softex/Softex-light	0899 800 901

Anwendungsgebiet

Zum Verkleben von Schablonen, Werbeplakat, Dekorationen im Messebau, Fixieren von Layouts sowie technischen Zeichnungen, Modellbau, Wiederverschließen von Kartons.
Zum Verkleben von Papier, Pappe, Gewebe, Folien, Styropor auf Metallen, Holz, Glas, Kunststoffen usw.

Hinweis

Nach Verwendung Dose auf den Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

Wiederablösbarer Sprühkleber zum Befestigen von leichtgewichtigen Werkstoffen

Mehrmals wiederverklebbar
Kann nach dem Ablösen mehrmals wieder verklebt bzw. korrigiert werden

Keine Kleberückstände
Rückstandfreies Ablösen möglich

Farblos
Klebefilm ist durch transparente Einstellung nicht sichtbar

Zusätzlicher Flächensprühkopf

Nicht verfärbend

Keine Wellenbildung

Kein Klebstoffdurchschlag

Silikonfrei

KONTAKTSPRÜHKLEBER POSTFORMING



Art.-Nr.	**0893 100 015**
VE	1
Inhaltsgewicht	12,3 kg
Chemische Basis	Styrolbutadienkautschuk
Farbe	Transparent/Gelblich (bei hoher Schichtstärke)
Ablüftzeit min./max.	3-5 min
Offene Zeit max.	30 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials min./max.	-15 bis 80 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	15 Monate

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Applikationspistole Postforming	**0891 602 003**
Anschlussschlauch	**0891 602 013**
Kontaktsprühkleber Cleaner	**0893 100 011**

Anwendungsgebiet

Zur anspruchsvollen Flächenverklebung im Handwerk und in der Industrie. Durch die spezielle Einstellung besonders geeignet für die Ausführung von Postforming. Verwendbar für die Verklebung verschiedener Materialien wie dekorative Laminate, HPL, Spanplatten, Melamin, verschiedene Metalle, Textilien, Bezugstoffe, Kork, Holz, Glasfasergewebe, verschiedene Kunststoffe (nicht geeignet für PP, PE, PTFE, Silikon, Vinyl- oder Polystyrol-Kunststoffe wie Styropor, Styrodur etc.).
Typische Anwendung in der Holzverarbeitung und im Spezialfahrzeugbau, insbesondere in Bereichen in denen maßgeschneiderte Lösungen und Produktivität geschätzt werden.
Das System ist ideal geeignet für den mobilen Einsatz in der Werkstatt.

Hinweis

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren und verarbeiten. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über + 50°C schützen. Empfohlene Lagertemperatur +10°C bis + 30°C. Optimale Verarbeitungstemperatur +15°C. Schlauch nur druck- und restentleert und bei geschlossenem Gebindeventil vom Behälter trennen. Angaben in der Bedienungsanleitung sind zu beachten.

Kraftvoller Kontaktkleber für Postforming.

Hohe Haftkraft

Geeignet zur Verklebung hochwertiger und dickerer Schichtstoffe und Laminate.

Filmartiger Klebstoffauftrag

- Besonders gut geeignet zur Verarbeitung feiner Decklagen (z.B. bei Textilien, Schäumen, etc.)
- Keine Telegraphierung des Klebstoffes, damit ideal für dünne oder glänzende Bauteile

Hohe Anfangshaftung

- Klebeteile rutschen nicht nach
- Bei Verklebungen mit hohen Rückstellkräften muss die Verklebung mind. 24 Std. in einer Form fixiert werden
- Klebeteile können direkt nach dem Verpressen weiterverarbeitet werden

Großes Haftspektrum

Durch gute Materialverträglichkeit vielseitig einsetzbar

Alterungs-, wasser- und hitzebeständig

- Dauerhafte Verklebung
- Kein Ablösen auch bei höheren Temperaturen (bis +80°C)

Dichlormethan- und toluolfrei

KONTAKTSPRÜHKLEBER CLEANER



Art.-Nr.	**0893 100 011**
VE	1
Chemische Basis	Organische Reinigungssubstanzen

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Applikationspistole Postforming	**0891 602 003**
Anschlussschlauch	**0891 602 013**
Reinigungstuch Wipe 500 Tex	**0899 800 880**

Anwendungsgebiet

Zum Anschluss an das Kontaktsprühkleber-Applikationssystem. Klebstoffentferner speziell abgestimmt auf die Reinigung des Anschlussschlauchs, der Applikationspistolen Basic und der Applikationspistole Postforming.
Durch eine spezielle Einstellung ist der Cleaner besonders dafür geeignet ausgehärtete Klebstoffreste aufzulösen. Der Reiniger fließt mit hohem Druck durch das Applikationssystem und ist daher besonders wirksam.
Die Reinigung mit Kontaktsprühkleber Cleaner sollte nach der Verarbeitung von zwei Klebstoffgebinden erfolgen. Ideal zur Verarbeitung in der Werkstatt, im Handwerk und der Industrie.

Hinweis

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren und verarbeiten. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50°C schützen. Empfohlene Lagertemperatur +10°C bis +30°C. Behälter vor Benutzung gut schütteln. Material- und Lackverträglichkeit vor Verwendung prüfen. Vorversuche stets an nicht sichtbaren Stellen durchführen. Ausgehärtete Kontaktverklebungen können durch den Kontakt mit Kontaktsprühkleber Cleaner angegriffen werden. Bei Kontakt mit Lack Einwirkzeit max. 2 Stunden. Schlauch nur druck- und restentleert und bei geschlossenem Gebindeventil vom Behälter trennen. Angaben in der Bedienungsanleitung sind zu beachten.

Klebstoffentferner zur Reinigung des Kontakt-Sprühklebersystems.

Stark reinigend und lösend

- Effiziente Reinigung des Applikationssystems von ausgehärtetem Kontaktkleber
- Sparsam in der Anwendung

Nicht rückfettend

- Nach der mechanischen Reinigung bleibt kein Schmierfilm auf der Oberfläche zurück
- Reinigung nur mit einem trockenen, fusselfreien Tuch, ohne Wasser

Großgebinde

- Mobil und handlich in der Anwendung
- Effiziente Materialbevorratung

KLEBSTOFF



Art.-Nr.	5993 515 839	5993 515 840	5993 515 837	5993 515 838
VE	1	1	1	1
Gebinde	Dose	Kanister	Tube	Tube
Chemische Basis	Polychloroprene-kautschuk	Polychloroprene-kautschuk	Polychloroprene-kautschuk	Polychloroprene-kautschuk
Farbe	Gelblich	Gelblich	Gelblich	Gelblich
Temperaturbeständigkeit min./max.	-15 bis 70 °C	-15 bis 70 °C	-15 bis 70 °C	-15 bis 70 °C

UHU® Konakt Kraftkleber

- Flüssiger, universell einsetzbarer Kontaktkleber, der leicht verstreichbar ist und schnellanziehende Kontaktklebungen ermöglicht.
- Materialien können nach der Klebung sofort weiterverarbeitet werden.
- Stark und sauber, für extreme Belastungen.
- Permanent elastisch: gleicht Materialspannungen aus, daher ideal für flexible Materialien.

PROFILGUMMI-KLEBER





Art.-Nr.	0890 100 015
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Chemische Basis	Synthesekautschuk
Farbe	Transparent, gelblich
Ablüftzeit min./max.	5-10 min
Aushärtezeit	24 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	B3
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Zur Verklebung von Gummiprofilen

Einfache Handhabung
- Gebrauchsfertig
- Praktische Dose mit Pinsel
- Gut streichbar

Gute Hafteigenschaften
- Hohe Anfangshaftung
- Schnell trocknend

Temperaturbeständigkeit bis ca. +90°C

Beständig gegen Wassereinwirkung (auch Seewasser), Benzin, verdünnte Säuren und Laugen

Alterungsbeständig

Härtet transparent aus

Silikonfrei

Anwendungsgebiet

Zum Verkleben von Gummiprofilen, Vollgummi, Schaumgummi, Naturgummi, Leder, Leinen, Filz, Hart-PVC, Butylkautschuk auf blanken, grundierten, lackierten Metallen, Holz, Faserzementplatten, div. Kunststoffen usw. Ideal für Anwendungen am Auto (Türgummis, Dichtungen, Dämmmatten, Verkleidungen), Caravan und Boot.

KLEBSTOFF



Art.-Nr.	5993 515 843	0991 339 124
VE	1	1
Inhalt	4,5 l	30 ml
Gebinde	Kanister	Tube
Chemische Basis	Acrylcopolymer	Acrylcopolymer
Farbe	Farblos	Farblos
Handfestigkeit min.	10 min	10 min
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 90 °C	-30 bis 90 °C

UHU ALLPLAST

- Transparenter, kraftvoller Universalkleber
- Für Kunststoffe zur vielseitigen Anwendung im Haushalt, beim Basteln, Reparieren und im Modellbau
- Der harte Klebefilm bleibt transparent und ist kälte- und wärmestabil

KLEBSTOFF



Art.-Nr.	5993 504 684	5993 515 836
VE	1	1
Inhalt	4,25 l	650 ml
Gebinde	Eimer	Dose
Chemische Basis	Polychloroprenekautschuk	Polychloroprenekautschuk
Farbe	Gelblich	Gelblich
Verarbeitungstemperatur min./ max.	15 bis 30 °C	15 bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit min./ max.	-40 bis 125 °C	-40 bis 125 °C

UHU® Greenit Kraftkleber

- Wärmefest bis zu 125°C
- Flüssiger, universell einsetzbarer Kontaktkleber, der leicht verstreichbar ist und schnellanziehende Kontaktklebungen ermöglicht
- Stark und sauber, für extreme Belastungen
- Außergewöhnliche Temperaturbeständigkeit von –20 bis +125 °C

Anwendungsgebiet

- Besonders geeignet für glatte Oberflächen
- Materialien können nach der Klebung sofort weiterverarbeitet werden

KLEBSTOFF



Art.-Nr.	5993 515 847	5993 515 848	5993 515 844	5993 515 845
VE	1	1	1	1
Gebinde	Dose	Dose	Tube	Tube
Chemische Basis	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Farbe	Farblos	Farblos	Farblos	Farblos
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 70 °C	-30 bis 70 °C	-30 bis 70 °C	-30 bis 70 °C

Art.-Nr.	5993 515 846
VE	1
Gebinde	Tube
Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Farblos
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 70 °C

UHU® Alleskleber Kraftkleber

- Der transparente Kraft-Universalkleber für schnelle und superstarke Verklebungen.
- Klebt einfach alles zuverlässig und mit außergewöhnlicher Klebekraft - sowohl im Einseiten- als auch im Zweiseiten-Klebeverfahren (Kontaktkleben).
- Besonders geeignet für sichtbare Klebefugen und transparente Materialien.
- Der Klebefilm bleibt elastisch und gleicht so Materialspannungen aus.
- UHU Alleskleber kraft lässt sich auch unter Wasser verarbeiten (z. B. Weich-PVC-Folien für den Gartenteich).

KLEBSTOFF



Art.-Nr.	0991 357 507	5993 515 841	5993 515 842
VE	1	1	1
Inhalt	40 ml	570 ml	3750 ml
Gebinde	Tube	Dose	Eimer
Chemische Basis	Styrolbutadienkautschuk	Styrolbutadienkautschuk	Styrolbutadienkautschuk
Farbe	Gelblich	Gelblich	Gelblich
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 70 °C	-30 bis 70 °C	-30 bis 70 °C

UHU® Por

- Schnellanziehender Kontaktklebstoff zum Kleben von Polystyrol-Hartschaum (z. B. Styropor) auch in Kombination mit anderen Materialien
- Der elastische Klebefilm ist hervorragend alterungsbeständig, nahezu farblos und wasserfest

MONTAGEKLEBER







Art.-Nr.	**0892 100 100**
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Chemische Basis	Styrolbutadienkautschuk
Farbe	Hellbeige
Hautbildezeit min.	1 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit	3 mm/d
Endfestigkeit min./max.	4-5 d
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**
Handkartuschenpistole Robust	**0891 310 1**

Anwendungsgebiet

- Zur schnellen und dauerhaften Befestigung von Sockelleisten, Paneelen, Fußbodenelementen, Wandverkleidungen, Fensterböden, Türschwellen, Holztürfutter, Zierprofilen usw.
- Breites Haftungsspektrum auf Untergründen wie Holz und Holzfaserplatten, Stahl, Aluminium, PVC, Gips, Gipskarton, Mauerwerk sowie Beton.
- Eignet sich auch auf leicht feuchten Untergründen.

Hinweis

- Nicht geeignet für PS, PE, PP, Styropor. Mind. ein saugender Untergrund
- Nicht anwendbar auf EPDM

Montageklebstoff für schnelle und hochfeste Verklebungen im Innen- und Außenbereich

Hohe Beständigkeit
Witterungs-, alterungs- sowie UV-beständig

Schnellhärtend
Hautbildung schon nach ca. einer Minute

Breites Haftspektrum
Einsetzbar auf den unterschiedlichsten Untergründen

Standfest

Silikonfrei

MONTAGEKLEBER LÖSEMITTELFREI





Lösungsmittelfreier Kleber auf Acryldispersionsbasis mit hoher Anfangsfestigkeit zum Verkleben verschiedenster Materialien im Innenbereich

- Anstrichverträglich/überstreichbar
- Witterungsbeständig
- Alterungsbeständig
- Silikonfrei
- Styroporverträglich
- Standfest

Art.-Nr.	**0893 100 100**
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Chemische Basis	Acryldispersion
Farbe	Hellbeige
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-25 bis 80 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Breites Haftungsspektrum auf Untergründen wie Holz, Styropor, Stahl, Aluminium, PVC, Hartschäume auf PVC- und PU-Basis, Gipskarton, Mineralfaserplatten, Mauerwerk, Beton sowie verschiedene Putze. Zur Befestigung von Sockelleisten, Paneelen, Dämm- und Dekorplatten, Wandverkleidungen, Türschwellen, Holzprofilen, Zierprofilen usw.

Hinweis

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

MULTI-KRAFTKLEBER







Art.-Nr.	**0893 100 110**
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Beige
Hautbildezeit nass min.	2 min
Hautbildezeit trocken min.	5 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	7 bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 110 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Druckluft-Auspresspistole Juniorfix	**0703 891 310**
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**
Handkartuschenpistole Standard	**0891 000 001**
Handkartuschenpistole Basic	**0891 001**
Kartuschenpistole Airquick	**0891 700 310**

Anwendungsgebiet

Haustürfüllungen, Treppenstufen, Handläufe, „verlorene Schalungselemente“ aus Holzzement-Flachpressplatten, Fußbodenleisten, Natursteinverarbeitung, Metallfensterbau, Fensterbänke, Laminatverkleidungen, allgemeine Reparatur und Montageverklebungen. Zum Verkleben von Holz, Metall, Hart-PVC, Beton, Naturstein, Schichtstoffmaterialien, Keramik und Hartschäumen (auch aus Phenolharz und Polyurethan).

Sehr schneller, hochfester Kraftkleber

Hochfeste Verbindung

- Sehr hohe Klebekraft
- Zähelastischer Klebstoff mit geringem Aufschäumverhalten

Schnellhärtend

Schnelle Reaktionszeit mit hoher Anfangsfestigkeit bereits nach 15 Minuten.

Spezielles Haftspektrum

Sehr gute Klebeverbindung mit einer Vielzahl von Untergründen wie z.B. Marmor, Kunststein, etc.

Schleif- und überlackierbar

Witterungs– und alterungsbeständig

Leistungsnachweis

- Geprüfte Klebfestigkeit für „verlorene Schalungselemente“* vom MPA Braunschweig. Prüfnummer: 5131/2446-a
- Geprüfte Wasserbeständigkeit D4 nach DIN/EN 204 vom ift Rosenheim. Prüfnummer: 55524676
- Geprüfte Wärmebeständigkeit WATT 91 vom ift Rosenheim. Prüfnummer: 55534457

*Verlorene Schalungselemente: Die Holzzement-Flachpressplatten werden im Hochbau für Ringbalkenschalungen, Deckenrandschalungen sowie Sturzschalungen eingesetzt. Die Schalungen werden mit Beton vergossen und verbleiben im Element, daher auch „verlorene Schalung“ genannt.

KONSTRUKTIONSKLEBER PUR RAPID





Art.-Nr.	0892 100 102
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Transparent
Hautbildezeit nass min.	5 min
Hautbildezeit trocken min.	10 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	7 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 110 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	0891 00

Anwendungsgebiet

Für konstruktive temperatur- und wasserbeständige Klebeverbindungen im Holz-Fensterbau (Schlitz-/ Zapfenverleimung) sowie im Holz-Haustürenbereich, z.B. zur Brettfugenverklebung von Haustürkassetten. Im Alu-Fenster- und -Türenbau (eloxiert und pulverbeschichtet) zur Verklebung von Alu-Eckverbindern in die Profilhohlkammern. Für verschiedenste Holz- und Bauwerkstoff-Materialien sowie Keramik, Gummi, Metall, Hart-PVC, Hartschäumen aus Phenolharz und Polyurethan, Styropor, Hartschäumen aus Phenolharz und Polyurethan.

Schneller PUR-Konstruktionsklebstoff für hochfeste Verklebungen in Handwerk und Industrie

Geprüfte Klebeigenschaft
Geprüfte Wasserbeständigkeit D4 nach DIN/EN 204 vom ift Rosenheim, Prüfnummer 555 25355/4.

Sehr breites Haftungsspektrum
Einsetzbar an den unterschiedlichsten Materialien.

Sehr gute Anpassungsfähigkeit in der Fuge
Durch Aufschäumverhalten des Klebstoffs.

Pastöse, thixotrope Zusammensetzung
Kleber tropft auch bei vertikalen Verklebungen nicht ab.

Silikon- und lösemittelfrei

Erreicht Fensterbauanforderung gemäß WATT 91

KLEBEDICHTSTOFF GLASKLAR





Art.-Nr.	5993 515 496	0893 225 0
VE	1	1/12
Inhalt		290 ml
Chemische Basis		MS-Polymer
Farbe		Transparent
Hautbildezeit min.		10 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit		2 mm/d
Verarbeitungstemperatur min./max.		5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.		-40 bis 90 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung		9 Monate

Anwendungsgebiet

Bauhandwerk:
Kleben und Montieren unterschiedlicher Baumaterialien.

Glasbau:
Optisch sichtbare Glasverklebungen im Innenbereich (nicht als Verglasungsdichtstoff verwenden).

Elektroinstallation:
Befestigung von Kabelrinnen / Fixierung von Steckdosen, Hinweisschildern.

Fahrzeugbauer:
Elastische Abdichtungen für Karosserie-, Fahrzeug- und Containerbau.

Messebauer:
Montage von Schaufenstern, Dekorationsobjekten, Hinweisschildern, Profilen.

Metallbauer:
Spannungsfreie Strukturverklebung / Edelstahlkonstruktionen, Briefkastenbau.

Schreiner/Fensterbauer:
Fußbodenleisten, Glasleisten, Stoßgriffen auf Glastüren, Barkonsolenhalterungen auf Glas, Türleisten, verzinkten Stahlgerüsten.

Typische Untergründe:
ABS, Aluminium, Edelstahl, Glas, GFK, Holz, Kupfer, Stahlblech roh, verzinkt, grundiert und lackiert, PVC-hart.

Universeller und elastischer Konstruktionskleb- und Dichtstoff mit glasklarer Optik

Glasähnliche Transparenz
Besonders für optisch sichtbare Abdichtungen/Verklebungen geeignet

Breites Haftspektrum ohne Primer
Gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen

Festelastischer Klebstoff
- Fängt dynamische Bewegungen auf
- Ermöglicht das Verbinden unterschiedlicher Werkstoffe
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben
- Lösemittelfrei und geruchsarm
- Pilzhemmend
- Nicht korrosiv
- Isocyanat- und silikonfrei

Leistungsnachweis
Geprüft nach EN 15651-1, F - INT

Hinweis
Würth Klebedichtstoff glasklar kann, insbesondere im Außenbereich, bei langdauernder UV-Belastung vergilben und verspröden.
Nicht für Hochbaudehnungsfugen, Glasfalzabdichtungen, Fugen welche eine Dauerwasserbelastung ausgesetzt sind sowie stark dehnungbelastete Anschussfugen geeignet.

Achtung!
Nicht geeignet zur Verklebung von PE, PP, PMMA, PTFE, Silikongummi und weichgemachten Kunststoffen.
Anwendung nur auf vollständig abgebundenen Lacken und nicht auf Kunstharzsystemen (Alcydharz).

SPIEGELKLEBER





Lösungsmittelfreier Klebstoff zum Befestigen von Silberspiegeln

Dauerelastisch
Gleicht leichte Spaltunterschiede aus

Geruchsneutral und wasserfest

UV- und alterungsbeständig

Silikon- und lösemittelfrei

Art.-Nr.	0890 600
VE	1/12
Inhalt	290 ml
Chemische Basis	Polymerkautschuk
Farbe	Lichtgrau (Hellgrau)
Offene Zeit max.	15 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit	1,5 mm/d
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-35 bis 90 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet
Zum Verkleben von Silberspiegeln nach EN 1036 DIN 1238 (für andere Spiegel empfehlen wir zu prüfen, ob der Spiegelbelag durch den Kleber angegriffen wird), von Spiegel an Wänden oder Türen, sowie von Spiegelwände in Geschäften. Haftet auf Untergründen wie tragfähigem Putz und Beton, Holz, Gipskartonplatten, Spanplatten und Styropor.

Zum Verkleben von Kunststoffspiegeln (PMMA Kunststoffspiegel)
- ICI Perspex: Bronze, Silber, Gold
- Röhm und Haas: Bronze, Gold
- Plexiglas XT: Farblos
- Altulor Kunststoffspiegel
- Die Montage von PMMA-Spiegeln kann mit dem Spiegelkleber bis zu einer Größe von 600 x 600 mm empfohlen werden.

Hinweis
Verbrauch:
Ca. 1 Kartusche pro m^2 bei einer Raupenauftragsstärke von 6–8 mm.

Reinigung:
- Im flüssigen Zustand mit LU-Reiniger
- Im ausgehärteten Zustand nur mechanisch zu entfernen

FOLIENKLEBER WÜTOP®



Abbildung ähnlich

10 JAHRE Systemgarantie

Art.-Nr.	0893 700 100	0893 700 110
VE	1/15	20
Inhalt	310 ml	600 ml
Gebinde	Kartusche	Beutel
Chemische Basis	Acrylcopolymer	Acrylcopolymer
Farbe	Hellgelb	Hellgelb
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 35 °C	10 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 60 °C	-30 bis 60 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	0891 00
Standard-Auftragsdüse	0891 601 001

Anwendungsgebiet

Für die Verklebung aller Würth-Dampfbremsen und -sperren sowie Dichtfolien auf Bauwerksuntergründen. Bitte beachten Sie die entsprechende Verlegeanleitung Wütop Dampfbremsen.

Hinweis

- Gelöste Verbindungen lassen sich durch die selbstklebende Eigenschaft des Klebfilms wieder fügen
- Bei Verarbeitungstemperatur unter +15°C vorzugsweise mit Profipistole Art.-Nr. 0891300300 verarbeiten.
- Der ausgehärtete WÜTOP Folienkleber besitzt in der Regel eine gute Wasserbeständigkeit; trotzdem sind Anwendungen bei ständig erhöhter Luftfeuchtigkeit, z.B. Schwimmbad oder andere Nasszellenbereiche, zu vermeiden.

Geprüfter Systemkleber zur dauerhaften Abdichtung von Dampfbremsen/-sperren ohne Anpresslatte gemäß DIN 4108-7 / SIA 180.

Geprüfte Dichtheit von 600 Pa Druckdifferenz
Luft- und Winddichtigkeitsprüfungen vom Institut für Bauphysik, Stuttgart in Kombination mit WÜRTH Dampfbremsen/-sperren liegen vor.

Geruchsneutral
Keine geruchsbelästigenden Ausdünstungen. Ist nach Aushärtung geruchsneutral sowie physiologisch unbedenklich.

Haftstark und flexibel
Verbindet dauerhaft Dampfbremsen/-sperren auf baurelevanten trockenen Untergründen und nimmt Bewegungen dauerelastisch auf.

Breites Haftspektrum
Für die Verklebung von verschiedensten Dampfbremsen/-sperren auf allen gängigen Bauwerksanschlüssen

Breiter Temperatureinsatzbereich
Auch bei Außen- sowie Untergrundtemperaturen bis –5°C verarbeitbar. Klebstofftemperatur ab +10°C.

UV-, witterungs- und alterungsbeständig

Silikonfrei

Standfest

Einfrierbeständig bis –30°C

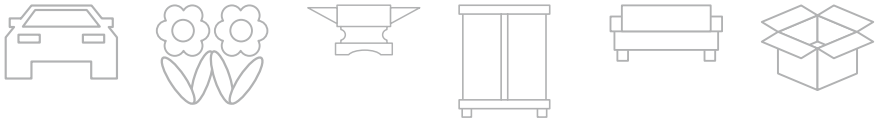
Enthält kein Formaldehyd, Chlor und Schwermetalle

Hohe Benetzungsfähigkeit auch bei unebenen Untergründen

Auch verwendbar für Kraftpapiere sowie Vliese

Leistungsnachweis
EnEV

SCHMELZKLEBSTOFF 201



Art.-Nr.	0890 100 155
VE	1
Inhaltsgewicht	500 g
Länge	200 mm
Durchmesser	12 mm
Chemische Basis	Acrylat
Farbe	Weiß
Offene Zeit min./max.	20-60 s
Erweichungspunkt	90 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	180 bis 200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Universell einsetzbarer Schmelzklebstoff für die Montage und Festklebung in Industrie, Handwerk, Haushalt und Hobby. Ideal geeignet für die Möbel-, Textil-, Schaumstoff- und Verpackungsindustrie, sowie für Floristik, Innenausbau, Metall- und Messebau. Sehr gute Haftung auf Papier (auch lackiert), Pappe, Holz und Holzwerkstoffe, Gummi, Textilien und Leder, Metallen, Keramik, Glas, Kunststoffe wie Hart-PVC, Melamin, ABS, PS, PE, PP, PMMA, PC, PET, PA und POM.

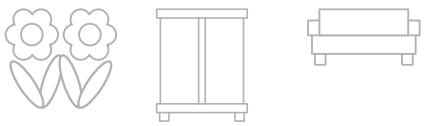
Hinweis

Hitze bei der Lagerung (z.B. durch Sonneneinstrahlung) ist wegen möglicher Veränderungen der äußeren Form des Schmelzklebstoffs zu vermeiden.

Ideal für schwierige Oberflächen geeignet

- Für schwierige Oberflächen, besonders geeignet für das Kleben von Kunststoffen
- Gute Kälteflexibilität
- Breites Adhäsionsspektrum
- Die eingesetzten Rohstoffe entsprechen der FDA-Richtlinie 175.105 für die Umverpackung von Lebensmitteln

SCHMELZKLEBSTOFF 202



Glasklarer, universell einsetzbarer, hochfester Schmelzklebstoff

- Universal auf vielen Werkstoffen einsetzbar
- Glasklar
- Flexibel
- Kurze Offen- und Abbindezeit
- Niedrige Geruchsemissionen
- Die eingesetzten Rohstoffe entsprechen der FDA-Richtlinie 175.105 für die Umverpackung von Lebensmitteln

Art.-Nr.	0890 100 166	0890 100 156
VE	1	1
Inhaltsgewicht	6 kg	500 g
Länge	200 mm	200 mm
Durchmesser	12 mm	12 mm
Chemische Basis	Ethylvinylacetat	Ethylvinylacetat
Farbe	Glasklar	Glasklar
Offene Zeit min./max.	16-60 s	16-60 s
Erweichungspunkt	85 °C	85 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	160 bis 190 °C	160 bis 190 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate

Anwendungsgebiet

Universell einsetzbarer Schmelzklebstoff für die Montage und Festklebung in Industrie, Handwerk, Haushalt und Hobby. Ideal geeignet für die Möbel-, Textil- und Schaumstoffindustrie, sowie für Floristik, Innenausbau, Messebau, etc. Sehr gute Adhäsion auf Holz und Holzwerkstoffe, Papier, Pappe, Textilen und Kunststoffen wie PS und PVC.

Hinweis

Hitze bei der Lagerung (z.B. durch Sonneneinstrahlung) ist wegen möglicher Veränderungen der äußeren Form des Schmelzklebers zu vermeiden.

SCHMELZKLEBSTOFF 300



Art.-Nr.	0890 100 157
VE	1
Inhaltsgewicht	500 g
Länge	200 mm
Durchmesser	12 mm
Chemische Basis	Ethylvinylacetat
Farbe	Gelblich
Offene Zeit min./max.	16-60 s
Erweichungspunkt	105 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	170 bis 190 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Schmelzklebstoff für Montage- und Dauerverklebungen in Industrie und Handwerk, sowie der Verpackungsindustrie. Gute Eigenschaften auf vielen Werkstoffen wie z.B. Holz und Holzwerkstoffe, Papier (auch lackiert) und Kartonagen, Textilen und Kunststoffe wie Melamin, ABS, Hart-PVC, PS, PET und Plexiglas.

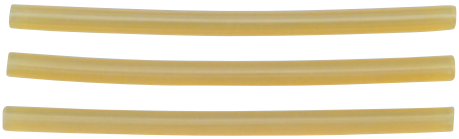
Hinweis

Hitze bei der Lagerung (z.B. durch Sonneneinstrahlung) ist wegen möglicher Veränderungen der äußeren Form des Schmelzklebers zu vermeiden.

Besonders geeignet für den schnellen und sicheren Kartonagenverschluss.

- Auf vielen Werkstoffen einsetzbar
- Zähelastisch
- Kurze Abbindezeit
- Die eingesetzten Rohstoffe entsprechen der FDA-Richtlinie 175.105 für die Umverpackung von Lebensmitteln

SCHMELZKLEBSTOFF 101



Elastischer Schmelzklebstoff zur Dellenbeseitigung, sowie zum Sichern von Bauteilen und Spulendrähten in der Elektroindustrie.

- Gute Thermostabilität
- Alterungs- und wasserbeständig
- Gute Resistenz gegen PVC-Weichmacher
- Leicht klebrig

Art.-Nr.	**0890 100 050**
VE	1
Inhaltsgewicht	200 g
Länge	200 mm
Durchmesser	12 mm
Chemische Basis	Polyamid
Farbe	Gelb
Offene Zeit min./max.	20-60 s
Erweichungspunkt	140 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	180 bis 210 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate

Anwendungsgebiet

Ideal für die Automobilindustrie zur erfolgreichen Dellenbeseitigung auf unterschiedlichen Materialien und Oberflächen durch Ankleben der Zugadapter. Sowie zum Sichern von Bauteilen und Spulendrähten in der Elektroindustrie.

Hinweis

Polyamide stehen mit der Luftfeuchtigkeit im Gleichgewicht. Die aufgenommene Feuchtigkeit kann zum Schäumen (Dampfbildung) beim Aufschmelzen der Polyamide führen. Wir empfehlen, die Verpackung nach jeder Entnahmewieder gut zu verschließen und bei Bedarf den Schmelzklebstoff vor der Verarbeitung 48 Stunden bei ca. 50°C zu trocknen.
Hitze bei der Lagerung (z.B. durch Sonneneinstrahlung) ist wegen möglicher Veränderungen der äußeren Form des Schmelzklebers zu vermeiden.

SCHMELZKLEBSTOFF 102



Hochfester Schmelzklebstoff zur erfolgreichen Dellenbeseitigung auf unterschiedlichen Materialien und Oberflächen.

- Gute Thermostabilität
- Kurze Offen- und Abbindezeit
- Alterungs-, UV- und wasserbeständig

Art.-Nr.	0890 100 057
VE	1
Inhaltsgewicht	500 g
Länge	200 mm
Durchmesser	11,5 mm
Chemische Basis	Verbindung aus Polymer und Naturharz
Farbe	Gelb
Offene Zeit min./max.	15-40 s
Erweichungspunkt	100 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	180 bis 220 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Hochfester Schmelzklebstoff ideal für die Automobilindustrie zur erfolgreichen Dellenbeseitigung auf unterschiedlichen Materialien und Oberflächen durch Ankleben der Zugadapter.

Hinweis

Hitze bei der Lagerung (z.B. durch Sonneneinstrahlung) ist wegen möglicher Veränderungen der äußeren Form des Schmelzklebers zu vermeiden.

SCHMELZKLEBSTOFF 103



Zur erfolgreichen Dellenbeseitigung auf unterschiedlichen Materialien und Oberflächen.

- Kurze Offene- und Abbindezeit
- Alterungs-, UV- und wasserbeständig

Art.-Nr.	0890 100 058
VE	1
Inhaltsgewicht	500 g
Länge	180 mm
Durchmesser	11,5 mm
Chemische Basis	Polymerbasierte Verbindung
Farbe	Schwarz
Offene Zeit min./max.	20-40 s
Erweichungspunkt	85 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	190 bis 210 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Ideal für die Automobilindustrie zur erfolgreichen Dellenbeseitigung auf unterschiedlichen Materialien und Oberflächen durch Ankleben der Zugadapter.

Hinweis

Hitze bei der Lagerung (z.B. durch Sonneneinstrahlung) ist wegen möglicher Veränderungen der äußeren Form des Schmelzklebers zu vermeiden.

FÜGEFEST WÄRMEBESTÄNDIG



Art.-Nr.	0893 620 050	0893 620 250
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureether
Farbe	Grün	Grün
Handfestigkeit min./max.	30-40 min	30-40 min
Endfestigkeit min./max.	12-24 h	12-24 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Geeignet für Gewinde max.	M36	M36
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 200 °C	-55 bis 200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Anwendungsgebiet

Automobil- und Nutzkraftindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau

Hinweis

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung angegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

Zum Befestigen von Buchsen und Lagern, die hohen Temperaturbelastungen ausgesetzt sind.

Einsetzbar im Temperaturbereich von –55°C bis +200°C (kurzfristig bis 230°C)
Festigkeit bei 100°C noch 85% der Maximalfestigkeit

Minimierte Standzeit des Fahrzeuges
Schnelle Aushärtung: Handfest nach 40 Minuten, funktionsfähig nach 1 bis 3 Stunden

Maximales Spaltfüllvermögen von 0,2 mm
Auch sehr große Abweichungen sind kostengünstig korrigierbar.

Verhindert Passungsrost
Das Festfressen der Lager wird verhindert.

Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffen

Silikonfrei

DOS-System:

- Praxisgerechte Einhandbedienung durch den praktischen Drehverschluss
  Sie haben immer eine Hand frei zum Greifen.
- Stufenlos verstellbares Dosiersystem
  Ermöglicht anwendungsangepasstes, verbrauchs- und kostenminimierendes Dosieren.
- Kein Restmaterial im Dosierhals
  Kostenoptimierung durch fast restlose Entleerung

LAGERSICHERUNG HOCHFEST



NSF = International anerkannte Organisation zur Überwachung und Registrierung von Produkten, die im Lebensmittelbereich eingesetzt werden

Art.-Nr.	0893 603 025	0893 603 050	0893 603 250
VE	1	1	1
Inhaltsgewicht	25 g	50 g	250 g
Chemische Basis	Methacrylsäureester	Methacrylsäureester	Methacrylsäureester
Farbe	Grün	Grün	Grün
Handfestigkeit min./max.	5-10 min	5-10 min	5-10 min
Endfestigkeit min./max.	3-6 h	3-6 h	3-6 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Geeignet für Gewinde max.	M12	M12	M12
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Anwendungsgebiet

Zum hochfesten befestigen von Buchsen, Hülsen, Zahnrädern, Bolzen, Lagern, Wellen- und Nabenverbindungen, die hohen Belastungen ausgesetzt sind. Im Automobil- und Nutzkraftindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau.

Hinweis

Achtung:

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung angegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen, stets Eigenversuche durchzuführen.

Zum hochfesten Befestigen von zylindrischen Verbindungsteilen die hohen Belastungen ausgesetzt sind

Zuverlässige Aushärtung bei tiefen Temperaturen um 0 °C.
Auch im Winter ein zuverlässiger Helfer.

Spaltfüllvermögen von 0,15 mm
Auch sehr große Abweichungen sind kostengünstig korrigierbar.

Verhindert Passungsrost
Das Festfressen der Lager wird verhindert.

Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffen

Leistungsnachweis
NSF-registriert, Klasse P1, Reg.-Nr. 151997

LAGERSICHERUNG



Art.-Nr.	5993 515 673	5993 500 340
VE	1	1
Inhaltsgewicht	10 g	50 g
Chemische Basis	Methacrylsäureester	Methacrylsäureester
Farbe	Gelb	Gelb

Loctite 641®

Fügeklebstoff - mittelfest. Für Verbindungen, die demontiert werden müssen. Ideal für Teile, die gewartet und ggf. demontiert werden müssen.

- LOCTITE 641 wird zum Kleben von zylindrischen Fügeteilen eingesetzt.
- Das Produkt härtet unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus.
- Ideal für Teile, die gewartet und ggf. demontiert werden müssen, z.B. Befestigung von Lagern auf Wellen und in Gehäusen.

SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST





Art.-Nr.	0893 270 025	0893 270 050	0893 270 250
VE	1	1	1
Inhaltsgewicht	25 g	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester
Farbe	Grün fluoreszierend	Grün fluoreszierend	Grün fluoreszierend
Geeignet für Gewinde max.	M25	M25	M25
Spaltfüllvermögen max.	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm
Handfestigkeit min./max.	5-15 min	5-15 min	5-15 min
Funktionsfestigkeit min./max.	1-3 h	1-3 h	1-3 h
Endfestigkeit min./max.	5-10 h	5-10 h	5-10 h
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Anwendungsgebiet

Zum Sichern, Befestigen und Abdichten von Schrauben, Stehbolzen, Muttern, Gewindeeinsätzen und Gewindestopfen, welche normalerweise nicht mehr gelöst werden müssen.
Automobil- und Nutzkraftindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau.

Hinweis

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung angegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

Schwer lösbare Schraubensicherung und -dichtung im Einhand-Dosiersystem

Besonders geeignet für stark beanspruchte Schraubverbindungen

- Eine hundertprozentige Abdichtung wird erreicht - keine zusätzlichen Sicherungsteile notwendig
- Schützt vor Korrosion durch Reibung und gegen Rost

Demontierbar nur nach Erwärmung auf 300°C!

Unter Normalbedingungen nur mittels besonderem Werkzeug und/oder Temperatureinwirkung lösbar

Ausgezeichnete Medien- und Wärmebeständigkeit

Universalprodukte mit hohem Einsatzgebiet

Verhindert ein Lösen z.B. durch Vibrationen und Stoßbelastungen

Keine ungewollten Sicherungsprobleme wie z.B. bei mechanischen Schraubensicherungen

Hohe Beständigkeit

Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffen

Silikonfrei

DOS-System:

- Praxisgerechte Einhandbedienung durch den praktischen Drehverschluss
  Sie haben immer eine Hand frei zum Greifen.
- Stufenlos verstellbares Dosiersystem
  Ermöglicht anwendungsangepasstes, verbrauchs- und kostenminimierendes Dosieren.
- Kein Restmaterial im Dosierhals
  Kostenoptimierung durch fast restlose Entleerung

Leistungsnachweis

NSF-geprüft nach ANSI 61

SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST





Art.-Nr.	0893 243 025	0893 243 050	0893 243 250
VE	1	1	1
Inhaltsgewicht	25 g	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester
Farbe	Blau fluoreszierend	Blau fluoreszierend	Blau fluoreszierend
Geeignet für Gewinde max.	M36	M36	M36
Spaltfüllvermögen max.	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm
Handfestigkeit min./max.	5-15 min	5-15 min	5-15 min
Funktionsfestigkeit min./ max.	0,5-1 h	0,5-1 h	0,5-1 h
Endfestigkeit min./max.	1-3 h	1-3 h	1-3 h
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Viskosität, bei 25 °C Brookfield (RVT/RVT/HB)	
5.000–7.000 mPas	Spindel U/min: 1/20
1.500–2.500 mPas	Spindel U/min: 3/20

Anwendungsgebiet

Automobil- und Nutzkraftindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau

Hinweis

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung angegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen, stets Eigenversuche durchzuführen.

Lösbare Schraubensicherung und -dichtung im Einhand-Dosiersystem

Ergibt mittelfeste Verbindung

Kann mit normalen Werkzeugen wieder demontiert werden

Anwendung auch an rostfreiem Stahl und passivierten Oberflächen

Keine „Beschleuniger" oder „Aktivatoren" notwendig

Ausgezeichnete Medien- und Wärmebeständigkeit

Universalprodukte mit breitem Einsatzspektrum

Verhindert ein Lösen z.B. durch Vibrationen und Stoßbelastungen

Keine ungewollten Sicherungsprobleme wie z. B. bei mechanischen Schraubensicherungen

Hohe Beständigkeit

Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffen

Silikonfrei

DOS-System:

- Praxisgerechte Einhandbedienung durch den praktischen Drehverschluss
  Sie haben immer eine Hand frei zum Greifen.
- Stufenlos verstellbares Dosiersystem
  Ermöglicht anwendungsangepasstes, verbrauchs- und kostenminimierendes Dosieren.
- Kein Restmaterial im Dosierhals
  Kostenoptimierung durch fast restlose Entleerung

Leistungsnachweis

NSF-geprüft nach ANSI 61, DVGW (DIN EN 751-1)

SCHRAUBENSICHERUNG



Mittelfest ERGO® 4052

- Mittelfeste Schraubensicherung
- Sehr gute Medien- und Wärmebeständigkeit
- Schnelle Aushärtung, auch an rostfreiem Stahl oder passivierten Oberflächen
- NSF und DVGW geprüft

Art.-Nr.	5993 000 127	5993 000 125	5993 000 126
VE	1	1	1
Inhaltsgewicht	10 g	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester
Farbe	Blau	Blau	Blau
Geeignet für Gewinde max.	M36		M36
Spaltfüllvermögen max.	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm
Handfestigkeit min./max.	5-15 min	5-15 min	5-15 min
Funktionsfestigkeit min./max.	30-60 min	30-60 min	30-60 min
Endfestigkeit min./max.	1-3 h	1-3 h	1-3 h
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate

SCHRAUBENSICHERUNG CHEMIE



Hochfest ERGO® 4101

- Hochfeste Schraubensicherung
- Anwendung bei Verbindungen welche nicht mehr gelöst werden müssen
- Besonders geeignet für stark beanspruchte Schraubverbindungen
- NSF geprüft

Art.-Nr.	5993 000 308	5993 000 129	5993 000 130
VE	1	1	1
Inhaltsgewicht	10 g	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester
Farbe		Grün	Grün
Geeignet für Gewinde max.		M25	
Spaltfüllvermögen max.	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm
Handfestigkeit min./max.	5-15 min	5-15 min	5-15 min
Funktionsfestigkeit min./max.	1-3 h	1-3 h	1-3 h
Endfestigkeit min./max.	5-10 h	5-10 h	5-10 h
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate

SCHRAUBENSICHERUNG



Art.-Nr.	5993 517 934	5993 500 034
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureether	Dimethacrylsäureether
Farbe	Blau	Blau
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-75 bis 82 °C	-75 bis 82 °C

Mittelfest Loctite 243®

Schraubensicherung - mittelfest. Universell einsetzbar. Geeignet für alle Gewindeverbindungen aus Metall.

- Dieses Produkt sichert Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibrationen und dichtet gleichzeitig ab.
- Es ist geeignet für alle Metalle, einschl. passive Werkstoffe wie Edelstahl, Aluminium und galvanisierte Oberflächen.
- Es besitzt erwiesene Toleranz gegenüber geringen Verschmutzungen durch Industrieöle, z.B. Motor-, Korrosionsschutz- und Schneidöle.

SCHRAUBENSICHERUNG



Art.-Nr.	5993 503 669	5993 523 042
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureether	Dimethacrylsäureether
Farbe	Blau	Blau

Mittelfest Loctite 242®

Mittelfeste, thixotrope Schraubensicherung mit mittlerer Viskosität, für Metallgewinde bis M36

- Das Produkt erreicht Handfestigkeit in nur 5 Minuten auf Stahl, 15 Minuten auf Messing und 20 Minuten auf Edelstahl.
- LOCTITE 242 ist thixotrop, um das Abwandern nach der Auftragung zu verhindern und wird für Gewindeverbindungen eingesetzt, die mit normalem Handwerkzeug demontierbar sein müssen.

SCHRAUBENSICHERUNG



Art.-Nr.	5993 501 667	5993 518 570
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureether	Dimethacrylsäureether
Farbe	Blau	Blau

Mittelfest Loctite 245®

Mittelfeste, mittelviskose Schraubensicherung für große Gewinde bis M80.

- Dieses Produkt wird für Gewindeverbindungen eingesetzt, die mit normalem Handwerkzeug demontierbar sein müssen (Losbrechmoment 13 Nm).
- Das Produkt eignet sich für Metalle einschl. Stahl, Messing und Edelstahl.

SCHRAUBENSICHERUNG



Art.-Nr.	5993 505 386	5993 520 612
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureether	Dimethacrylsäureether
Farbe	Orangerot	Orangerot

Hochfest Loctite 272®

Rote, hochfeste, mittelviskose Schraubensicherung auf Methacrylatbasis mit hoher Temperaturbeständigkeit für hochfeste Verbindungen

- Sie erreicht Handfestigkeit in 10 Minuten auf Stahl, 5 Minuten auf Messing und 15 Minuten auf Edelstahl und ist damit ideal für Anwendungen geeignet, bei denen das Abwandern von Klebstoff unbedingt vermieden werden muss.
- Toleriert geringe ölige Verschmutzungen durch Industrieöle.
- Geeignet für alle Gewindeverbindungen aus Metall.
- Losbrechmoment auf Schrauben M10: 23 Nm.

SCHRAUBENSICHERUNGSLACK



Art.-Nr.	0991 302 501	0991 307 717	5993 518 390
VE	1	1	1
Inhaltsgewicht	20 g	20 g	20 g
Chemische Basis	Polymer	Polymer	Polymer
Farbe	Gelb	Rot	Schwarz
Endfestigkeit min./max.	2-3 d	2-3 d	2-3 d
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Bäder®

- Als Sicherungslack zum Versiegeln, Plombieren, Markieren
- Wasser- öl- und benzinfest, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen. Hohe mechanische Festigkeit
- Gelb, rot, blau, grün, weiss, grau, schwarz, farblos/transparent

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF KLEBT + DICHTET



Elastischer, vielseitig anwendbarer PU-Kleb- und Dichtstoff

Universell einsetzbar
Hervorragende Klebkraft auf verschiedensten Materialien und Oberflächen.

Lebensmittelrechtlich zugelassen (ISEGA-Zertifikat)
- Gesundheitlich unbedenklich im ausgehärteten Zustand
- Für Verklebungen und Abdichtungen in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben geeignet

Elastisch mit hoher Dehnfähigkeit
- Verbinden gleicher und unterschiedlicher Werkstoffe möglich
- Kompensation unterschiedlicher Materialausdehnungen
- Vibrations- und schalldämpfend

Lange Hautbildezeit
- Ermöglicht die Verklebung bzw. Abdichtung von komplizierten Bauteilen
- Optimal auch für große Flächen
- Fügeteile sind repositionierbar

Schleif-/überlackierbar
Nach Hautbildung mechanisch bearbeitbar und ohne Aktivierung der Oberfläche überlackierbar (Lackverträglichkeit durch Vorversuche überprüfen).

Nicht korrosiv
Vermeidung von Metallkorrosion

Geruchsarm

Silikonfrei

Leistungsnachweis ISEGA:
Kann im lebensmittelnahen Bereich, z. B. zur Verklebung von Wand- und Bodenbereichen in lebensmittelbe- und verarbeitenden Betrieben, verwendet werden.
Unbedenklichkeitserklärung Nr.: 41958 U 16

Inhalt	Gebinde	Chemische Basis	Farbe	Hautbildezeit min./ max.	Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	Verarbeitungstemperatur min./ max.	Temperaturbeständigkeit min./max.	Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	Lagerfähigkeit ab Herstellung	Art.-Nr.	VE
300 ml	Kartusche	1-Komponenten-Polyurethan	Weiß	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 1**	1/12/24
300 ml	Kartusche	1-Komponenten-Polyurethan	Grau	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 2**	1/12/24/ 576
300 ml	Kartusche	1-Komponenten-Polyurethan	Schwarz	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 3**	1/12/24
300 ml	Kartusche	1-Komponenten-Polyurethan	Dunkelbraun	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 4**	1/12
300 ml	Kartusche	1-Komponenten-Polyurethan	Hellbraun	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 5**	1/12
300 ml	Kartusche	1-Komponenten-Polyurethan	Sandbeige	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 6**	1/12
400 ml	Beutel	1-Komponenten-Polyurethan	Weiß	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 111**	12
400 ml	Beutel	1-Komponenten-Polyurethan	Grau	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 112**	12
400 ml	Beutel	1-Komponenten-Polyurethan	Schwarz	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 113**	12
600 ml	Beutel	1-Komponenten-Polyurethan	Weiß	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 181**	20
600 ml	Beutel	1-Komponenten-Polyurethan	Grau	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 182**	20
600 ml	Beutel	1-Komponenten-Polyurethan	Schwarz	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 183**	20
70 ml	Tube	1-Komponenten-Polyurethan	Weiß	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 11**	1/24
70 ml	Tube	1-Komponenten-Polyurethan	Grau	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 21**	1/24
70 ml	Tube	1-Komponenten-Polyurethan	Schwarz	45-60 min	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	5 bis 35 °C	-40 bis 90 °C	120 °C	12 Monate	**0890 100 31**	1/24

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Standard-Auftragsdüse	**0890 100 099**
Oberflächenreiniger HaftClean	**0890 100 60**
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Metall	**0890 100 61**
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein	**0890 100 62**
Klebstoffentferner	**0890 100 63**
Dichtstoffglättemittel	**0893 3**

Anwendungsgebiet

Für unterschiedliche Verklebungen und Abdichtarbeiten auf Untergrundmaterialien wie Metall, lackierte Oberflächen, Holz, Stein, Beton und Kunststoff (Polyester und Hart-PVC).

Hinweis

Nicht mit Alkydharz-Lacksystemen in Verbindung bringen. Nicht geeignet für die Glasfalzversiegelung und für Dehnfugen im Baubereich.
Direkte Sonneneinstrahlung kann zu Oberflächenvergilbung führen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikon, Styropor und Kunststoffe.
Mindestklebstoffdicke 3 mm. Um optimale Verklebungsergebnisse zu erzielen, ist der Einsatz von HaftPlus Produkten unerlässlich.

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF KLEBT + DICHTET FAST





Art.-Nr.	0890 100 720	0890 100 730
VE	1/12/24	1/12/24
Inhalt	300 ml	300 ml
Gebinde	Kartusche	Kartusche
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Grau	Schwarz
Hautbildezeit min./max.	19-20 min	19-20 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C	-40 bis 90 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	120 °C	120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Schneller, streichbarer PU-Dichtstoff

Haftstarke, dauerelastische Dichtmasse

- Sehr gute Haftung auf blanken, grundierten und lackierten Blechen
- Toleranzausgleichend/Spaltüberbrückend
- Dauerhaft sichere Abdichtungen

Gute Standfestigkeit

- Hervorragend glättbar
- Spachtel- und streichbar
- Mit Pinsel oder Glättholz strukturierbar

Kurze Hautbildezeit

Die Dichtstoffoberfläche ist nach kurzer Zeit klebfrei.

Schnell überlackierbar

Aufgrund kurzer Hautbildezeit rasch überlackierbar (Lackverträglichkeit durch Vorversuche überprüfen!).

Lebensmittelrechtlich zugelassen (ISEGA-Zertifikat)

- Gesundheitlich unbedenklich im ausgehärteten Zustand
- Für Abdichtungen in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben geeignet

Nicht korrosiv

Vermeidung von Metallkorrosion.

Geruchsarm

Silikonfrei

Art.-Nr.	0890 100 710
VE	1/12/24
Inhalt	300 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Weiß
Hautbildezeit min./max.	19-20 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Standard-Auftragsdüse	0890 100 099
Oberflächenreiniger HaftClean	0890 100 60
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Metall	0890 100 61
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein	0890 100 62
Klebstoffentferner	0890 100 63
Dichtstoffglättemittel	0893 3

Anwendungsgebiet

Zum dauerelastischen, haftstarken Abdichten von Überlappungsnähten, Punktschweißnähten, Sichtfugen, Blechanschlussfugen und Falznähten im Innen- und Außenbereich. Hervorragende Klebkraft auf verschiedensten Materialien und Oberflächen wie Metall, Lack, Holz, Stein, Beton und Kunststoff (Polyester und Hart-PVC). Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikongummi, Styropor und weichgemachte Kunststoffe.

Hinweis

Nicht mit Alkydharz-Lacksystemen in Verbindung bringen. Nicht geeignet für die Glasfalzversiegelung in Bereichen, wo eine UV-Hinterspiegelung erfolgen kann. Direkte Sonneneinstrahlung kann zu einern leichten Oberflächenvergilbung führen. Um optimale Verklebungsergebnisse zu erzielen, ist der Einsatz von Würth K+D HaftPlus Produkten unerlässlich! Dies ist vor allem bei kritischen Untergründen wie Buntmetallen (Kupfer) und verzinkten Materialien unbedingt zu beachten. Zum Glätten Würth Dichtstoff-Glättemittel verwenden.

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF KLEBT + DICHTET POWER





Art.-Nr.	0893 235 2	0893 235 3
VE	1/12	1/12
Inhalt	300 ml	300 ml
Gebinde	Kartusche	Kartusche
Chemische Basis	1-Komponenten-Hybrid	1-Komponenten-Hybrid
Farbe	Grau	Schwarz
Hautbildezeit min./max.	30-40 min	30-40 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C	-40 bis 90 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	120 °C	120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Art.-Nr.	0893 235 1
VE	1/12
Inhalt	300 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	1-Komponenten-Hybrid
Farbe	Weiß
Hautbildezeit min./max.	30-40 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, feuchtigkeitshärtend
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Hochbelastbarer, elastischer Hybrid-Konstruktionsklebstoff

Ausgezeichnetes Haftspektrum und hohe Anfangsfestigkeit

- Sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen
- Kein aufwendiges Fixieren der Bauteile

Elastisch mit geringer Dehnfähigkeit

Überlackierbar

Vor und nach Hautbildung mit allen handelsüblichen Lacksystemen (ausgenommen Alkydharzlacke) überlackierbar.

UV-beständig

Sehr gut für Sichtfugen geeignet.

Nicht korrosiv

Vermeidung von Metallkorrosion.

NSF (P1) registriert (Nr.136996)

Internationale Zulassung für den Einsatz in lebensmittelnahen Bereichen.

Geruchsarm, VOC- und lösungsmittelfrei

Isocyanat-, PVC- und silikonfrei

Leistungsnachweis

NSF-registriert, Klasse P1, Nr.136996

Anwendungsgebiet

Für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen sowie Naht- und Fugenabdichtungen im Karosserie-, Fahrzeug- und Caravanbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, im Klima- und Lüftungskanalbau, in der Lebensmittelindustrie, u.v.m.
Sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen wie z. B. Stahl, Edelstahl, verzinktem Stahl, Stahlblech (auch phosphatiert, chromatiert und verzinkt), Aluminium (auch eloxiert), ABS, GFK, Hart-PVC, keramische Materialien.
Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikongummi, Styropor und weichgemachte Kunststoffe.

Hinweis

Nicht mit Kunstharz-Lacksystemen (Alkydharz) in Verbindung bringen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikongummi, Styropor und weich gemachte Kunststoffe. Es ist darauf zu achten, dass für eine sichere Verklebung eine Mindestklebstoffdicke von 3 mm eingehalten wird. Um optimale Verklebungsergebnisse zu erzielen, ist der Einsatz von Würth HaftPlus Produkten unerlässlich. Dies ist vor allem bei kritischen Untergründen wie Buntmetallen (Kupfer) und verzinkten Materialien unbedingt zu beachten. Zum Glätten Würth Dichtstoff-Glättemittel verwenden.

SMP KLEBEDICHTSTOFF





Art.-Nr.	0893 237 101	0893 237 102	0893 237 100
VE	1/12	1/12	1/12
Inhalt	290 ml	290 ml	290 ml
Gebinde	Kartusche	Kartusche	Kartusche
Chemische Basis	Silanmodifiziertes Polymer	Silanmodifiziertes Polymer	Silanmodifiziertes Polymer
Farbe	Grau	Schwarz	Weiß
Hautbildezeit min./max.	15-20 min	15-20 min	15-20 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	3 mm/d / 23 °C und 55% relative Luftfeuchtigkeit	3 mm/d / 23 °C und 55% relative Luftfeuchtigkeit	3 mm/d / 23 °C und 55% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C	-40 bis 90 °C	-40 bis 90 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate	18 Monate	18 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Oberflächenreiniger HaftClean	0890 100 60
Handkartuschenpistole, hochwertig	0891 00
Auftragsdüse Standard	0891 653

Anwendungsgebiet

Kleb- und Dichtstoff für den Fahrzeug-, Karosserie-, Caravan- und Containerbau, für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, das Bauhandwerk, diverse Industriebereiche, Straßen-und Brückenbau sowie für den Metall-, Apparate- und Anlagenbau, Lebensmittel-, Getränke, Pharma- und Papierindustrie, etc. Geeignet für Klebeanwendungen wie Platten, Sockelleisten, Fensterbänke, Streifen, Schwellen und Isolations-Materialien. Als Anschlussfuge in Gebäuden, Küchen und Bädern, für Karosseriearbeiten und für metallische Verbindungsfugen, als Universalspachtel für Risse und unebenen Oberflächen, etc.

Hinweis

Nicht für Naturstein, Spiegel, Bewegungs- und Verglasungsfugen geeignet.

Universell einsetzbarer, elastischer Kleb- und Dichtstoff auf SMP Basis

Universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich

- Sehr gute, dauerhafte Haftung auf nahezu allen Untergründen
- Gute UV- und Wetterbeständigkeit
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Für Verklebungen und Abdichtungen in lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet (ISEGA)

Lange Hautbildezeit

- Optimal auch für große Flächen
- Fügeteile sind repositionierbar
- Ermöglicht die Verklebung bzw. Abdichtung von komplizierten Bauteilen

Elastisch mit hoher Dehnfähigkeit

- Verbinden gleicher und unterschiedlicher Werkstoffe möglich
- Absorbiert akustische und mechanische Vibrationen

Schleif-/und Überstreichbar

- Der Klebstoff ist im ausgehärteten Zustand mit den meisten handelsüblichen Farben und Lacken überstreichbar
- Schleifbar nach vollständiger Aushärtung

Lösemittel– und Silikonfrei

Leistungsnachweis ISEGA:

Kann im lebensmittelnahen Bereich, z. B. zur Verklebung von Wand- und Bodenbereichen in lebensmittelbe- und verarbeitenden Betrieben, verwendet werden. Unbedenklichkeitserklärung Nr.: 42221 U16

SMP KLEBSTOFF HIGH TACK





Art.-Nr.	**0893 237 140**
VE	1/12
Inhalt	290 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Silanmodifiziertes Polymer
Farbe	Weiß
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	3 mm/d / 23 °C und 55% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Oberflächenreiniger HaftClean	**0890 100 60**
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**
Auftragsdüse Standard	**0891 653**

Anwendungsgebiet

Geeignet für Verklebungen in der Bau- und Metallindustrie, Montageverklebungen, Fahrzeug- und Caravanbau, Fahrzeugaufbauten, Maschinen- und Containerbau, Glasverklebung im Möbel und Vitrinenbau, Solar und Windkraftanlagen, diverse Industriebereiche, Apparate und Anlagenbau, etc.
Beispielsweise Verklebung von Türzargen, Fensterbänken, Eckprofilen, Platten, Paneelen, Fußbodenleisten, Kabelkanäle, Treppenbau, Laminatverlegung, Zierleisten, Schilderfixierung, Holzkonstruktionen und Isolationsmaterialien.

Hinweis

Nicht geeignet für Bewegungsfugen und Naturstein.

Konstruktionsklebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung auf SMP-Basis

Extrem hohe Anfangshaftung (High Tack)

- Rutscht bei senkrechter Verarbeitung nicht ab
- Keine zusätzliche Fixierung notwendig

Dauerelastische Klebefuge

- Gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus
- Absorbiert akustische und mechanische Vibrationen

Universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich

- Haftet perfekt, vorwiegend Primerlos, auf den meisten, auch feuchten Oberflächen
- Gute UV-Stabilität und Bewitterungsfestigkeit im Außenbereich
- Nach vollständiger Trocknung perfekt überstreichbar
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen

Hohe finale Zugfestigkeit

Wasserfest und seewasserbeständig

Lösemittel– und Silikonfrei

SMP KLEBEDICHTSTOFF SPRINT





Art.-Nr.	**0893 237 120**
VE	1/12
Inhalt	290 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Silanmodifiziertes Polymer
Farbe	Weiß
Hautbildezeit min./max.	8-12 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	3,5 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	0 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Oberflächenreiniger HaftClean	**0890 100 60**
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**
Auftragsdüse Standard	**0891 653**

Anwendungsgebiet

Für strukturelle Verklebungen in der Allgemein-, Automobil-, Luftfahrt- und Bauindustrie, sowie im Container-, Karosserie-, Fahrzeug-, Caravan-, Waggon-, Apparate-, Metall-, Anlagen, Klima- und Lüftungsbau, etc.
Geeignet für spannungsfreie Strukturverklebung zwischen Metallen und Kunststoffen. Zum Dichten und Kleben in Metallkonstruktionen, Abdichten von Schweiß- und Falznähten sowie Blechanschlußfugen, die anschließend thermolackiert werden.

Hinweis

Bei weichmacherhaltigen Kunststoffen (z.B. Weich-PVC, Butylkautschuk, EPDM und APTK) kann es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen. Hier ist eine Eignung im System zu prüfen.

Schnellhärtender, festelastischer Kleb- und Dichtstoff mit hoher Temperaturbeständigkeit auf SMP-Basis

Schnelltrocknend

Kürzere Prozesszeit, da Material schneller weiterverarbeitet werden kann

Ausgezeichnetes Haftspektrum

- Sehr gute, meist primerlose Haftung auf fast allen Untergründen
- Haftung auf feuchten Untergründen und unter Wasser (für temporäre Reparaturen)
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Natursteinverträglich - Keine Fleckenbildung auf porösen Untergründen

Gute Beständigkeit

- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Wasserfest und seewasserbeständig

Hohe Temperaturbeständigkeit

- Blasenfreie Aushärtung auch bei hohen Temperaturen
- Zur Pulverbeschichtung geeignet

Nach Aushärtung dauerelastisch

Gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus

Anstrichverträglichkeit

Kann vor Hautbildung (nass in nass) mit den meisten handelsüblichen Lacken lackiert werden

Schleifbar nach Durchhärtung

Frei von Isocyanaten, Phthalaten, Lösungsmitteln und Silikonen

SMP KLEBEDICHTSTOFF XTREME





Art.-Nr.	**0893 237 130**
VE	1/12
Inhalt	290 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Silanmodifiziertes Polymer
Farbe	Weiß
Hautbildezeit min./max.	20-25 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	4 mm/d / 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	180 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Oberflächenreiniger HaftClean	**0890 100 60**
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein	**0890 100 62**
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**
Auftragsdüse Standard	**0891 653**

Anwendungsgebiet

Ideal geeignet für den Fahrzeug-, Karosserie-, Caravan- und Containerbau, Lüftungs- und Klimatechnik, das Bauhandwerk, diverse Industriebereiche, Schiffsbau sowie für den Metall-, Apparate- und Anlagenbau, Papierindustrie bzw. Anwendungen in Pharma-, Getränke- und Lebensmittelindustrie gemäß ISEGA Zertifikat, etc.
Mögliche Anwendungen sind Montageverklebungen, Fußbodenleisten, Laminatverlegung, Kabelkanäle, Treppenbau, Verklebung von Fassaden, (Kassetten)-Sandwichelementen, Glasverklebung im Möbel- und Vitrinenbau, Solar- und Windkraftanlagen, Schilderfixierung, etc.

Hinweis

Bei Verklebung auf PVC, ABS, PS-hart, Beton und pulverbeschichteten Oberflächen wird grundsätzlich ein Primern mit HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein empfohlen.

Elastischer Kleb- und Dichtstoff für großflächige Verklebungen und mit hoher Temperaturbeständigkeit auf SMP-Basis

Lange Hautbildezeit

- Ideal geeignet für große Flächen
- Fügeteile sind repositionierbar
- Ermöglicht die Verklebung bzw. Abdichtung von komplizierten Bauteilen

Kurzfrist hohe Temperaturbeständigkeit

Für Pulverbeschichtungen geeignet

Vielseitige Anwendungsgebiete

- Gute Adhäsionseigenschaften zu verschiedenen Oberflächen
- Gute UV-Stabilität und Bewitterungsfestigkeit im Außenbereich
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Geeignet für Verklebungen und Abdichtungen in lebensmittelverarbeitenden Betrieben (ISEGA)

Elastische Klebefuge

- Kompensiert Ausdehnung unterschiedlicher Materialien
- Vibrations- und schalldämpfend
- Gut abglättbar

Schleif-/und Überstreichbar

- Der Klebstoff ist im ausgehärteten Zustand mit den meisten handelsüblichen Farben und Lacken überstreichbar
- Schleifbar nach vollständiger Aushärtung

Natursteinverträglich

Lösungsmittel- und Silikonfrei

Leistungsnachweis ISEGA:

Kann im lebensmittelnahen Bereich, z. B. zur Verklebung von Wand- und Bodenbereichen in lebensmittelbe- und verarbeitenden Betrieben, verwendet werden. Unbedenklichkeitserklärung Nr.: 42178 U16

BULLAUGENDICHTSTOFF PU MARINE



0062

Art.-Nr.	**0893 295 3**
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan
Farbe	Schwarz
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Klebstoffentferner	**0890 100 63**

Anwendungsgebiet

- Speziell für den Einsatz im Boots- und Schiffsbau entwickelte 1-Komponenten Polyurethan Klebe- und Dichtmasse. Der Dichtstoff ist speziell für die Verfugung und Verklebung von Kunststoffscheiben und Bullaugen entwickelt.
- Typische Untergründe sind Aluminium, GFK, rostfreier Stahl, Holz, Kunststoffglas (PMMA, Polycarbonat)

Hinweis

Nicht mit Alkydharz-Lacksystemen in Verbindung bringen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikongummi, Styropor und weichgemachte Kunststoffe. Im Fall des Überlackierens ist zu beachten, dass die Dicke und Härte des Lackfilms den Klebedichtstoff in seiner Dehnung beeinträchtigen und es so zu Rissbildungen kommen kann.

Elastischer Kleb- und Dichtstoff für Kunststoffscheiben im Marinebereich

Erfüllt die Anforderungen nach BV 0062

Zugelassen für die Verklebung im Schiffs- und Bootsbau

Elastisch

- Mittels hoher Dehnfähigkeit werden unterschiedliche Materialausdehnungen kompensiert
- Vibrations- und schalldämpfend

Langsame Hautbildungszeit

- Ermöglicht die Verklebung bzw. Abdichtung großer Bauteile
- Fügeteile sind repositionierbar

Hohe UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit

KLEBEDICHTSTOFF MULTI PU MARINE





Art.-Nr.	0893 291 4	0893 291 3	0893 291 1
VE	12	12	12
Inhalt	310 ml	310 ml	310 ml
Gebinde	Kartusche	Kartusche	Kartusche
Chemische Basis	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan
Farbe	Braun	Schwarz	Weiß
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	3 mm/d / 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.		5 bis 30 °C	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	30 bis 80 °C	-40 bis 35 °C	-40 bis 80 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Klebstoffentferner	0890 100 63

Anwendungsgebiet

Speziell für den Einsatz im Boots- und Schiffsbau entwickelte 1-Komponenten-Polyurethan Klebe- und Dichtmasse

Für unterschiedliche Abdichtarbeiten und leichte Verklebungen im Innen- und Außenbereich. Typische Anwendungen sind die Dichtungsarbeiten im Badbereich, im Innen- und Außenbereich, sowie der Einsatz im Rahmen der Verarbeitung von Dekorpanelen.

PU Marine Klebedichtstoff Multi zeichnet sich durch ein breites Haftvermögen auf den relevanten Untergrundmaterialien wie Holz, Aluminium, Polyester, PVC, Metallen aus

Hinweis

Nicht mit Alkydharz-Lacksystemen in Verbindung bringen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikongummi, Styropor und weichgemachte Kunststoffe. Im Fall des Überlackierens ist zu beachten, dass die Dicke und Härte des Lackfilms den Klebedichtstoff in seiner Dehnung beeinträchtigen und es so zu Rissbildungen kommen kann.

Elastischer, vielseitig anwendbarer PU-Kleb- und Dichtstoff für den Marinebereich

Breites Haftspektrum

Sehr gute Haftung auf verschiedensten Materialien

Elastisch

- Mittels hoher Dehnfähigkeit werden unterschiedliche Materialausdehnungen kompensiert
- Vibrations- und schalldämpfend

Langsame Hautbildungszeit

- Ermöglicht die Verklebung bzw. Abdichtung großer Bauteile
- Fügeteile sind repositionierbar

Schleif- und überlackierbar

- Nach Hautbildung ist eine mechanische Bearbeitung möglich
- Der Dichtstoff ist bedingt überlackierbar

VOC-frei und geruchsarm

Hohe UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit

KLEBEDICHTSTOFF POWER PU MARINE





Art.-Nr.	**0892 292 1**
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan
Farbe	Weiß
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Klebstoffentferner	**0890 100 63**

Anwendungsgebiet

Speziell für den Einsatz im Boots- und Schiffsbau entwickelter 1-Komponenten-Polyurethan-Klebstoff.

Eignet sich für die Verklebung diverser, dauerhaft belasteter Materialien wie z.B. Polyester, Glas, anodisiertem Aluminium, Metalle, Holz, Kunststoffe. Anwendungsbereiche finden sich auf Deck, dem Rumpf und Kiel. Beispielsweise bei der Montage von Aufbauten, Wänden, vertikal montierten Paneelen, der Rehling.

Hinweis

Nicht mit Alkydharz-Lacksystemen in Verbindung bringen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikongummi, Styropor und weichgemachte Kunststoffe. Im Fall des Überlackierens ist zu beachten, dass die Dicke und Härte des Lackfilms den Klebedichtstoff in seiner Dehnung beeinträchtigen und es so zu Rissbildungen kommen kann.

Belastbarer, elastischer Klebstoff für den Marinebereich

Erfüllt die Anforderungen nach BV 0062

Zugelassen für die Verklebung im Schiffs- und Bootsbau

Breites Haftspektrum

Sehr gute Haftung auf verschiedensten Materialien

Elastisch

- Mittels hoher Dehnfähigkeit werden unterschiedliche Materialausdehnungen kompensiert
- Vibrations- und schalldämpfend

Schleif- und überlackierbar

- Nach Hautbildung ist eine mechanische Bearbeitung möglich
- Der Dichtstoff ist bedingt überlackierbar

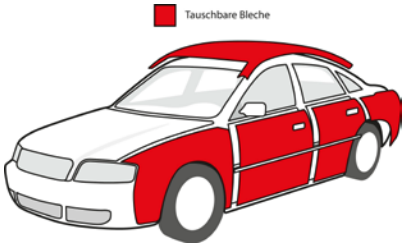
Geruchsarm

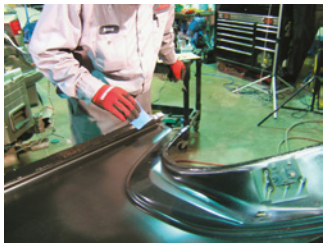
Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit

KAROSSERIEKLEBSTOFF POWERBOND



Abbildung ähnlich





Art.-Nr.	0893 450 100	0893 450 110
VE	1/6	1/6
Gebinde	Doppelkartusche	Kartusche
Chemische Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
Farbe	Schwarz	Schwarz
Zugfestigkeit min.	30 N/mm²	30 N/mm²
Topfzeit	60 min	60 min
Aushärtezeit	4 h	4 h
Beständigkeit gegen	Benzin, Diesel, Kühlflüssigkeit, Motor- und Getriebeöle	Benzin, Diesel, Kühlflüssigkeit, Motor- und Getriebeöle
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate
Inhalt	225 ml	195 ml
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 120 °C	-30 bis 120 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C	15 bis 25 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Statikmischrohr	0891 450 101
Grundierung Roststop Quattro	0893 214 1
Aceton-Reiniger	0893 460

Anwendungsgebiet

Konstruktionsklebstoff für Stahl, Aluminium und faserverstärkte Kunststoffe (GFK, CFK). Zur Verklebung von Karosserieteilen wie Seitenwände, Radläufe, Dach- und Türbleche.

Hinweis

Nicht für tragende Karosserieteile (z.B. A-Säule, Längsträger) geeignet. Bei Teilersatz von Karosserieteilen nicht in Sichtflächen kleben, da „Schattenlinien" möglich. Reparaturanweisung des Fahrzeugherstellers beachten.

Hochfestes 2K-Epoxidharzsystem für die Karosseriereparatur

Hochfester Epoxidharzklebstoff

- Durch die Reparatur wird die ursprüngliche Festigkeit und Steifigkeit wiederhergestellt
- Weniger Punktschweißungen
- Erfüllt die Anforderungen der Automobilhersteller

Glaspartikel-Technologie

Auch bei zu starkem Verpressen ist eine Klebstoff-Schichtdicke von 0,7-1,2 mm gewährleistet

Sehr gute Standfestigkeit

Kein Ablaufen des Klebstoffs an senkrechten Flächen (thixotrop)

Ausgezeichneter Korrosionsschutz

- Die ursprüngliche Durchrostungsfestigkeit wird aufrechterhalten
- Korrosionserscheinungen an den Schweißpunkten werden verhindert

Durchschweißbar

Schleif-/überlackierbar

Silikon- und VOC-frei

KLEBSTOFF



Art.-Nr.	**5993 515 920**
VE	1
Chemische Basis	Hybrid-Polymer
Farbe	Grau
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate

Anwendungsgebiet

Überall dort wo grossflächig Bauteile verklebt werden sollen wie zum Beispiel im Küchenbau, Fahrzeugbau, Apparate- und Maschinenbau, kann auch als Dichtstoff bei sehr kleinen Spalten verwendet werden.

ERGO® 6565 grau

- Schnell härtender, elastischer 1K-Komponenten Kleb und Dichtstoff
- Farbe: grau
- Funktioniert wie ein Lösemittelhaltiger Kontaktklebstoff, kann aber auch einseitig verwendet werden
- Geringer Materialaufwand daher Kosten pro Anwendung sehr tief
- Niedrige Viskosität und darum auch sprühbar
- Hervorragende mechanische Eigenschaften (Zugfestigkeit, Weiterreissfestigkeit)
- Sehr schnelle Hautbildung, gute Anfangshaftung
- Schneller Festigkeitsaufbau
- Nachjustierbar bei grossen Bauteilen (besser als Kontaktklebstoffe)
- Hervorragende Haftung auf Glas, Zink, Aluminium, Lacken und Grundierungen, Holz, PVC, ABS, PA6, PC, PMMA
- Anwendung: Überall dort wo grossflächig Bauteile verklebt werden sollen wie zum Beispiel im Küchenbau, Fahrzeugbau, Apparate- und Maschinenbau, kann auch als Dichtstoff bei sehr kleinen Spalten verwendet werden
- Siehe Präsentation zur Anwendung und Vergleich zu herkömmlichen Kontaktklebstoffen
- Hervorragende Temperaturbeständigkeit (kurzfristig auch 140°C)

KLEBSTOFF



Art.-Nr.	5993 515 849
VE	1
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Silanmodifiziertes Polymer
Farbe	Weiß
Hautbildezeit min./max.	10-15 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate

UHU® Polymax Express weiß

- Universeller, hochwertiger Montageklebstoff und Dichtstoff auf Basis UHU Polymer-Technologie mit superschnellem Stärkeaufbau und sehr hoher Endfestigkeit.
- Klebt, montiert und dichtet fast alle (Konstruktions-) Materialien auf fast allen Oberflächen (glatte, poröse und nicht-poröse Oberflächen).

KLEBSTOFF



Art.-Nr.	5993 515 850
VE	1
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Silanmodifiziertes Polymer
Farbe	Schwarz
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate

UHU® Polymax Express schwarz

- Universeller High-Tech Dicht-Klebstoff (einkomponentig), insbesondere für den Karosserie- und Fahrzeugbau, Metall- und Maschinenbau sowie für universelle Konstruktionsklebungen und Abdichtungen.
- Korrigierbar, permanent elastisch und spannungsausgleichend, vibrationsabsorbierend, alterungs-, UV- & witterungsbeständig, keine Schrumpfung, spaltüberbrückend,
- Ohne Lösungsmittel
- Resistent gegen Wasser, Öle, Benzin. Klebt und montiert Metallelemente (Aluminium, Stahlbleche, ...), Kunststoffe (ABS, Hart-PVC, ABS, Styropor®, PU-Hartschaum, ...) und Verbundmaterialien (wie GFK, CFK, ...) sowie Holz, Stein, Porenbeton, Spiegel, Glas, Keramik, Gips, Kork, usw.
- Ideal zur Klebung und Montage von Karosseriebauteilen sowie Konstruktionselementen im Fahrzeug-, Container-, Metall und Maschinenbau.
- Weiterhin geeignet zur Montage von Treppenstufen, Glas- und Spiegelscheiben, Metallplatten und -leisten, Lattenkonstruktionen, ...

KLEBSTOFF



UHU® Polymax Express glasklar

- Universeller, hochwertiger und glasklarer Montageklebstoff und Dichtstoff auf Basis UHU Polymer-Technologie mit superschnellem Stärkeaufbau und sehr hoher Endfestigkeit.
- Klebt, montiert und dichtet fast alle (Konstruktions-) Materialien auf fast allen Oberflächen (glatte, poröse und nicht-poröse Oberflächen).

Art.-Nr.	**5993 515 851**	**5993 515 852**
VE	1	1
Inhalt	115 ml	300 ml
Gebinde	Tube	Kartusche
Chemische Basis	Silanmodifiziertes Polymer	Silanmodifiziertes Polymer
Farbe	Klar	Klar
Hautbildezeit min./max.	10-15 min	10-15 min
Verarbeitungstemperatur min./ max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./ max.	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	18 Monate

SCHEIBENKLEBER XL





Art.-Nr.	0890 023 600
VE	12
Inhalt	600 ml
Gebinde	Beutel
Chemische Basis	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan
Offene Zeit max. / Bedingung	20 min / bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 40 °C
Wegfahrzeit	2 h

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Glasreiniger Aktiv-Reiniger	0890 024 1

Anwendungsgebiet

Ersatzverglasung von Nutzfahrzeugen, Omnibussen, Transporter, Landmaschinen, Baumaschinen und Schienenfahrzeugen

Hinweis

Für die Vorbereitung der Untergründe ist die Verwendung des Würth Aktiv-Reinigers und des Würth Varioprimers zwingend erforderlich. Vor der Verwendung der Produkte sind diese auf Haltbarkeit zu prüfen. Klebstoff mit senkrecht geführter Pistole, beginnend von der unteren Scheibenmitte auftragen. Fahrzeug nicht auf Hebebühne stellen. Angaben der Fahrzeughersteller zur Raupengeometrie beachten. Unbedingt Verarbeitungszeit und Wegfahrzeit beachten.

1K-Scheibenkleber für Nutzfahrzeuge, Busse und Schienenfahrzeuge

600 ml Beutelinhalt
Für Großscheibenverklebungen konzipiert

Normalmodulig
Elastischer, toleranzausgleichender Scheibenklebstoff

Lange offene Zeit
Anwenderfreundliche Verarbeitung

Sehr gute Standfestigkeit
Sehr gut an senkrechten Klebeflächen, wie z. B. Seitenscheiben, einsetzbar

Gute Abglättbarkeit
Sehr gut für Sichtfugen geeignet

Umweltgerechte Beutelware
Mehr Inhalt, geringeres Verpackungsvolumen, Müllreduzierung

SCHEIBENKLEBER RAPID





Art.-Nr.	0890 023 50	0890 023 60
VE	1/12	12
Inhalt	310 ml	400 ml
Gebinde	Kartusche	Beutel
Chemische Basis	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan
Offene Zeit max. / Bedingung	10 min / bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit	10 min / bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Wegfahrzeit (mit Airbag)	1 h	1 h
Wegfahrzeit (ohne Airbag)	30 min	30 min

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Glasreiniger Aktiv-Reiniger	0890 024 1

Hinweis

Die Innenseite der neuen Glasscheibe mit Würth Aktiv-Reiniger komplett reinigen und danach trocken wischen! Würth Contact Clean mit einem sauberen, fusselfreien Tuch dünn in einem Arbeitsgang auftragen und 15 min. ablüften lassen. Ist beim Zurückschneiden der Restkleberaupe der Fahrzeugflansch beschädigt worden (blankes Metall), muss Würth Varioprimer als Korrosionsschutz bei zweifachem Auftrag unter Berücksichtigung der vorgegebenen Ablüftzeit aufgetragen werden. Vor der Verwendung der Produkte sind diese auf Haltbarkeit zu prüfen. Klebstoff mit senkrecht geführter Pistole, beginnend von der unteren Scheibenmitte auftragen. Fahrzeug nicht auf Hebebühne stellen. Angaben der Fahrzeughersteller zur Raupengeometrie beachten. Unbedingt Verarbeitungszeit und Wegfahrzeit beachten.

Schneller, hochmoduliger 1K-Scheibenkleber für die primerlose Verarbeitung.

Kurze Wegfahrzeit

Das Fahrzeug ist nach einer Stunde wieder einsatzbereit

Hochmodulig

Fahrzeugversteifender Scheibenkleber mit gleichzeitig hoher Dehnfähigkeit durch neuartige UHM-Technologie (UHM = Ultrahochmodul)

Antennentauglich, nichtleitend

Verhindert Kontaktkorrosion

Geeignet für den Einsatz an Aluminium-, Magnesium- und Hybrid-Karosserien (z.B. Audi A8, Jaguar XJ, etc.)

Geprüfte Sicherheit

- Wegfahrzeit durch Crashtest und mit TÜV-Zertifikat gemäß FMVSS 208/212 bestätigt
- Erfüllt die Anforderungen der Erstausrüster (Fahrzeughersteller)

SCHEIBENKLEBER CLASSIC PLUS







Art.-Nr.	0890 023 701	0890 023 711
VE	1/12	15
Inhalt	310 ml	400 ml
Gebinde	Kartusche	Beutel
Chemische Basis	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan
Offene Zeit max. / Bedingung	15 min / bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit	15 min / bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Wegfahrzeit (mit Airbag)	2 h	2 h
Wegfahrzeit (ohne Airbag)	1 h	1 h

Anwendungsgebiet

Ersatzverglasung von PKW, Nutzfahrzeugen, Bussen, Transportern, Land- und Baumaschinen

Hinweis

Für die Vorbereitung der Untergründe ist die Verwendung des Würth Aktiv-Reinigers und des Würth Varioprimers zwingend erforderlich. Vor der Verwendung der Produkte sind diese auf Haltbarkeit zu prüfen. Klebstoff mit senkrecht geführter Pistole, beginnend von der unteren Scheibenmitte auftragen. Fahrzeug nicht auf Hebebühne stellen. Angaben der Fahrzeughersteller zur Raupengeometrie beachten. Unbedingt Verarbeitungszeit und Wegfahrzeit beachten.

Elastischer 1K-Scheibenkleber mit sehr guter Standfestigkeit

Normalmodulig

Für alle gängigen Fahrzeugtypen im PKW-, Nutzfahrzeug-, Bus-, Transporter-, Land- und Baumaschinenbereich einsetzbar

Antennentauglich, nichtleitend

Verhindert Kontaktkorrosion

Geeignet für den Einsatz an Aluminium-Magnesium- und Hybrid-Karosserien (z. B. Audi A8, Jaguar XJ etc.)

Geprüfte Sicherheit

- Wegfahrzeit durch Crashtest und mit TÜV-Zertifikat gemäß FMVSS208/212 bestätigt!
- Erfüllt die Anforderungen der Erstausrüster (Fahrzeughersteller)

SCHEIBENKLEBER ULTIMATE



Art.-Nr.	0890 023 801	0890 023 831
VE	1/12	15
Inhalt	310 ml	400 ml
Gebinde	Kartusche	Beutel
Chemische Basis	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan	Feuchtigkeitshärtendes 1K-Polyurethan
Offene Zeit max. / Bedingung	15 min / bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit	15 min / bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Wegfahrzeit (mit Airbag)	1 h	1 h
Wegfahrzeit (ohne Airbag)	30 min	30 min

Anwendungsgebiet

Bei der Verarbeitung ist auf eine saubere Umgebung zu achten. Die Anwendung des Produktes mit den dazugehörigen Würth Systemkomponenten ist für eine korrekte, fehlerfreie Arbeit unerlässlich. Die Anwendung erfolgt nach der dem Produkt beigefügten Arbeitsanleitung.

Hinweis

Für die Vorbereitung der Untergründe ist die Verwendung des Würth Aktiv-Reinigers und des Würth Varioprimers zwingend erforderlich. Vor der Verwendung der Produkte sind diese auf Haltbarkeit zu prüfen. Klebstoff mit senkrecht geführter Pistole, beginnend von der unteren Scheibenmitte auftragen. Fahrzeug nicht auf Hebebühne stellen. Angaben der Fahrzeughersteller zur Raupengeometrie beachten. Unbedingt Verarbeitungszeit und Wegfahrzeit beachten.

Saisonunabhängiger, hochmoduliger, nichtleitender 1K-Scheibenkleber

Jahreszeitenunabhängig

1 h Wegfahrzeit mit Airbag bei einer Umgebungstemperatur von –10°C bis+35°C

Hochmodulig

Fahrzeugversteifender Scheibenkleber

Antennentauglich, nichtleitend

Verhindert Kontaktkorrosion

Geeignet für den Einsatz an Aluminium-, Magnesium- und Hybrid-Karosserien (z. B. Audi A8, Jaguar XJ etc.).

Geprüfte Sicherheit

- Wegfahrzeit durch Crashtest und mit TÜV-Zertifikat gemäß FMVSS208/212 bestätigt!
- Erfüllt die Anforderungen der Erstausrüster (Fahrzeughersteller)

SCHEIBENKLEBSTOFF REVOLUTION





Art.-Nr.	**0890 023 501**
VE	1/12
Inhalt	300 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan-Hybridklebstoff
Hautbildezeit min.	15 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Wegfahrzeit (mit Airbag)	2 h
Wegfahrzeit (ohne Airbag)	1 h

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Glasreiniger Aktiv-Reiniger	**0890 024 1**
Scheibenauftragsdüse	**0891 023 001**

Anwendungsgebiet

Ersatzverglasung von PKW und Kleintransportern

Hinweis

Für die Vorbereitung der Untergründe empfiehlt sich die Reinigung der Scheibe mit dem abrasiven Reinigungsschwamm und dem Würth Aktiv-Reiniger. Die Verwendung des Würth Contact Clean ist zwingend erforderlich. Vor der Verwendung der Produkte sind diese auf Haltbarkeit zu prüfen. Angaben der Fahrzeughersteller zur Raupengeometrie beachten. Unbedingt Verarbeitungszeit und Wegfahrzeit beachten.

Isocyanatfreier, primerlos zu verarbeitender 1K-PU-Hybrid Scheibenklebstoff

Universalmodulig

Für alle gängigen Fahrzeugtypen im PKW- und Transporterbereich einsetzbar

Antennentauglich, nichtleitend

- Verhindert Kontaktkorrosion
- Geeignet für den Einsatz an Aluminium-, Magnesium- und Hybrid-Karosserien

Geprüfte Sicherheit

Wegfahrzeit Crashtest geprüft nach FMVSS208/212. Erfüllt die Anforderungen der Erstausrüster (Fahrzeughersteller). Hergestellt nach OEM Standard ISO 9001

GLASREINIGER AKTIV-REINIGER

Spezialreiniger für Glasscheiben



Art.-Nr.	0890 024 1
VE	1
Farbe	Farblos
Geruch/Duft	Charakteristisch
Inhalt	500 ml
Inhaltsgewicht	485 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung der kompletten Glasscheibe inkl. Keramiksiebdruck, PVC- oder PUR-RIM-Umspritzung.

OBERFLÄCHENREINIGER HAFTCLEAN

Oberflächenoptimierung von nicht porösen Untergründen



Art.-Nr.	0890 100 60
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Ablüftzeit min.	10 min

Oberfläche/Material	Optimierungsschritte	Hinweise
Aluminium (AlMg3, AlMgSi1)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
Aluminium eloxiert	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	–
Stahl (St 37, etc.)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen. Bei korrosionsgefährdeten Bauteilen aus Stahl: 2K-PU- oder Epoxi-Korrosionsschutz erforderlich.
Edelstahl (rostfrei)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	–
Stahl verzinkt (feuer- oder galvanisch verzinkt)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
2K-Decklacke (PU, Epoxi), 2K-Wasserbasis-Grundierungen und Lacke, KTL, Grundierungen (EP/2K)	K+D HaftClean	Aufgrund der Vielzahl an Lacken sind diese Angaben nur Anhaltspunkte, ggf. Vorversuche durchführen.
Pulverbeschichtungen	K+D HaftClean	Bei Anwendungen mit hohen Kräften oder feuchter Umgebung werden Vorversuche empfohlen.
GFK (ungesättigte Polyester), Gelcoat-Seite oder SMC	K+D HaftClean	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
GFK (ungesättigte Polyester), Layup-Seite	1. Anschleifen mit S 80 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	–
ABS	1. Anschleifen mit Schleifvlies 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	Bei gering belasteten Teilen kann das Anschleifen entfallen.
Hart-PVC	1. Anschleifen mit Schleifvlies 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	Bei gering belasteten Teilen kann das Anschleifen entfallen.
Glas (mineralisch)	K+D HaftClean	Haftfläche muss vor UV-Strahlung geschützt sein (lichtundurchlässige Abdeckung).
Glaskeramik	K+D HaftClean	–
Holz und Holzprodukte (Pressplatten) unbehandelt	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	–
Natursteine	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	Bei empfindlichen Natursteinen (Marmor) kann es zu Verfärbungen kommen.
Beton, mineralische Mörtel und Putze	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	–
Textilien, Vliese	K+D HaftPlus K/H/S	Vorversuche erforderlich, ggf. ist die Verkrallung des Klebstoffes im Gewebe ausreichend.

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung und Aktivierung von nicht porösen Untergründen wie Metallen, Kunststoffen, lasierter Keramik und lackierten Oberflächen.

Hinweis

Geeignet für Aluminium (eloxiert), Stahl, Edelstahl (rostfrei), verzinkter Stahl (feuer- oder galvanisch), 2K-Decklacke (PU, Epoxi), 2K-Wasserbasis- Grundierungen und Lacke, KTL, Grundierungen (EP/2K), Pulverbeschichtungen, GFK (ungesättigte Polyester), Gelcoat-Seite oder SMC, GFK (ungesättigte Polyester), Layup-Seite, ABS, Hart-PVC, Glas (mineralisch) und Glaskeramik.Nicht geeignet zum Glätten oder Entfernen von Kleb-/Dichtstoffen.

KLEBSTOFFENTFERNER

Zur Entfernung von nicht ausgehärteten PU- und Hybrid-Kleb-/Dichtstoffen



Art.-Nr.	**0890 100 63**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Ablüftzeit min.	0,01 s

Oberfläche/Material	Optimierungsschritte	Hinweise
Aluminium (AlMg3, AlMgSi1)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
Aluminium eloxiert	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	–
Stahl (St 37, etc.)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen. Bei korrosionsgefährdeten Bauteilen aus Stahl: 2K-PU- oder Epoxi-Korrosionsschutz erforderlich.
Edelstahl (rostfrei)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	–
Stahl verzinkt (feuer- oder galvanisch verzinkt)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
2K-Decklacke (PU, Epoxi), 2K-Wasserbasis-Grundierungen und Lacke, KTL, Grundierungen (EP/2K)	K+D HaftClean	Aufgrund der Vielzahl an Lacken sind diese Angaben nur Anhaltspunkte, ggf. Vorversuche durchführen.
Pulverbeschichtungen	K+D HaftClean	Bei Anwendungen mit hohen Kräften oder feuchter Umgebung werden Vorversuche empfohlen.
GFK (ungesättigte Polyester), Gelcoat-Seite oder SMC	K+D HaftClean	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
GFK (ungesättigte Polyester), Layup-Seite	1. Anschleifen mit S 80 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	–
ABS	1. Anschleifen mit Schleifvlies 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	Bei gering belasteten Teilen kann das Anschleifen entfallen.
Hart-PVC	1. Anschleifen mit Schleifvlies 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	Bei gering belasteten Teilen kann das Anschleifen entfallen.
Glas (mineralisch)	K+D HaftClean	Haftfläche muss vor UV-Strahlung geschützt sein (lichtundurchlässige Abdeckung).
Glaskeramik	K+D HaftClean	–
Holz und Holzprodukte (Pressplatten) unbehandelt	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	–
Natursteine	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	Bei empfindlichen Natursteinen (Marmor) kann es zu Verfärbungen kommen.
Beton, mineralische Mörtel und Putze	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	–
Textilien, Vliese	K+D HaftPlus K/H/S	Vorversuche erforderlich, ggf. ist die Verkrallung des Klebstoffes im Gewebe ausreichend.

Anwendungsgebiet
Zur Entfernung von nicht ausgehärteten PU- bzw. Hybrid-Kleb-/Dichtstoffen auf Werkzeugen und verschmutzten, nicht porösen Untergründen.

Hinweis
Nicht auf porösen Untergründen anwenden.

VORREINIGER





Art.-Nr.	0893 200 1
VE	1/12
Inhalt	1 l
Geruch/Duft	Mild
Farbe	Farblos
Dichte	0,717 g/cm³
Flammpunkt min.	-21 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet
Zur gründlichen und schnellen Reinigung und Entfettung von Kunststoff-, Glas- und Metallteilen vor Lackier-, Spachtel-, Klebe- und Versiegelungsarbeiten und zum Entfernen von Dellenlifter-Klebstoffresten.

Hinweis
Gefahrenklasse/-kategorie: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2; Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2; Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3; Aspirationsgefahr, Kategorie 1; Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2.

Speziell abgestimmter Reiniger für Kunststoffe, lackierte Metalloberflächen und Glasteile

Sehr gute Reinigungskraft bei hoher Materialverträglichkeit
- Reinigt gründlich die Kontaktflächen
- Greift Lacke und Kunststoffe nicht an

Kurze Ablüftzeit
Die gereinigten Teile können sofort weiterverarbeitet werden

OBERFLÄCHENHAFTVERMITTLER HAFTPLUS METALL

Oberflächenoptimierung von metallischen Untergründen



Art.-Nr.	**0890 100 61**
VE	1/6
Inhalt	250 ml
Ablüftzeit min.	30 min

Oberfläche/Material	Optimierungsschritte	Hinweise
Aluminium (AlMg3, AlMgSi1)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
Aluminium eloxiert	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	–
Stahl (St 37, etc.)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen. Bei korrosionsgefährdeten Bauteilen aus Stahl: 2K-PU- oder Epoxi-Korrosionsschutz erforderlich.
Edelstahl (rostfrei)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	–
Stahl verzinkt (feuer- oder galvanisch verzinkt)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
2K-Decklacke (PU, Epoxi), 2K-Wasserbasis-Grundierungen und Lacke, KTL, Grundierungen (EP/2K)	K+D HaftClean	Aufgrund der Vielzahl an Lacken sind diese Angaben nur Anhaltspunkte, ggf. Vorversuche durchführen.
Pulverbeschichtungen	K+D HaftClean	Bei Anwendungen mit hohen Kräften oder feuchter Umgebung werden Vorversuche empfohlen.
GFK (ungesättigte Polyester), Gelcoat-Seite oder SMC	K+D HaftClean	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
GFK (ungesättigte Polyester), Layup-Seite	1. Anschleifen mit S 80 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	–
ABS	1. Anschleifen mit Schleifvlies 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	Bei gering belasteten Teilen kann das Anschleifen entfallen.
Hart-PVC	1. Anschleifen mit Schleifvlies 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	Bei gering belasteten Teilen kann das Anschleifen entfallen.
Glas (mineralisch)	K+D HaftClean	Haftfläche muss vor UV-Strahlung geschützt sein (lichtundurchlässige Abdeckung).
Glaskeramik	K+D HaftClean	–
Holz und Holzprodukte (Pressplatten) unbehandelt	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	–
Natursteine	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	Bei empfindlichen Natursteinen (Marmor) kann es zu Verfärbungen kommen.
Beton, mineralische Mörtel und Putze	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	–
Textilien, Vliese	K+D HaftPlus K/H/S	Vorversuche erforderlich, ggf. ist die Verkrallung des Klebstoffes im Gewebe ausreichend.

Anwendungsgebiet
Wirkt als Haftvermittler zwischen Klebstoffen und metallischen Werkstoffen (Stahl, rostfreier Stahl, Stahl verzinkt (feuer- oder galvanisch), Aluminium, eloxiertes Aluminium, Kupfer, Messing, Zink). HaftPlus Metall ist kein Korrosionsschutzanstrich!

Hinweis
HaftPlus Metall reagiert mit Feuchtigkeit. Um die Qualität von des Primers zu erhalten, die Dose sofort nach jedem Gebrauch, wieder mit dem inneren Kunststoffdeckel verschließen. Ist die Vorbehandlung komplett abgeschlossen, Dose mit dem Schraubdeckel schließen.
Nach dem ersten Öffnen sollte HaftPlus Metall, bei regelmäßiger Anwendung, innerhalb von ca. einem Monat verbraucht werden. Bei seltenem Öffnen der Dose, sollte der Primer innerhalb von 2 Monaten verbraucht sein. HaftPlus Metall, welches geliert, nicht homogen ist oder eine erhöhte Viskosität zeigt, nicht mehr verwenden.
HaftPlus Metall nicht verdünnen oder mit anderen Substanzen mischen.
Vor jedem Schritt muss die vorherige Schicht komplett abgebunden und trocken sein.

OBERFLÄCHENHAFTVERMITTLER HAFTPLUS KUNSTSTOFF/HOLZ/STEIN

Oberflächenoptimierung von Kunststoff, Holz, Stein und Beton



Art.-Nr.	**0890 100 62**
VE	1/6
Inhalt	250 ml
Ablüftzeit min.	30 min

Oberfläche/Material	Optimierungsschritte	Hinweise
Aluminium (AlMg3, AlMgSi1)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
Aluminium eloxiert	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	–
Stahl (St 37, etc.)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen. Bei korrosionsgefährdeten Bauteilen aus Stahl: 2K-PU- oder Epoxi-Korrosionsschutz erforderlich.
Edelstahl (rostfrei)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	–
Stahl verzinkt (feuer- oder galvanisch verzinkt)	K+D HaftClean und ggf. K+D HaftPlus Metall	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
2K-Decklacke (PU, Epoxi), 2K-Wasserbasis-Grundierungen und Lacke, KTL, Grundierungen (EP/2K)	K+D HaftClean	Aufgrund der Vielzahl an Lacken sind diese Angaben nur Anhaltspunkte, ggf. Vorversuche durchführen.
Pulverbeschichtungen	K+D HaftClean	Bei Anwendungen mit hohen Kräften oder feuchter Umgebung werden Vorversuche empfohlen.
GFK (ungesättigte Polyester), Gelcoat-Seite oder SMC	K+D HaftClean	Ggf. vorher mit Schleifvlies leicht anschleifen.
GFK (ungesättigte Polyester), Layup-Seite	1. Anschleifen mit S 80 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	–
ABS	1. Anschleifen mit Schleifvlies 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	Bei gering belasteten Teilen kann das Anschleifen entfallen.
Hart-PVC	1. Anschleifen mit Schleifvlies 2. K+D HaftClean 3. K+D HaftPlus K/H/S	Bei gering belasteten Teilen kann das Anschleifen entfallen.
Glas (mineralisch)	K+D HaftClean	Haftfläche muss vor UV-Strahlung geschützt sein (lichtundurchlässige Abdeckung).
Glaskeramik	K+D HaftClean	–
Holz und Holzprodukte (Pressplatten) unbehandelt	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	–
Natursteine	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	Bei empfindlichen Natursteinen (Marmor) kann es zu Verfärbungen kommen.
Beton, mineralische Mörtel und Putze	1. Entstauben 2. K+D HaftPlus K/H/S	–
Textilien, Vliese	K+D HaftPlus K/H/S	Vorversuche erforderlich, ggf. ist die Verkrallung des Klebstoffes im Gewebe ausreichend.

Anwendungsgebiet

Wirkt als Haftvermittler zwischen Klebstoffen und folgenden Untergründen: Kunststoffe wie UP-, GFK, EP, PVC, ABS, Hart-PVC, unbehandelte Holz und Holzprodukte (Pressplatten), Natursteine, Beton, mineralische Mörtel und Putze,Textilien und Vliese.

Hinweis

Achtung: Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, PMMA und PC.
HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein reagiert mit Feuchtigkeit. Um die Qualität von des Primers zu erhalten, die Dose sofort nach jedem Gebrauch, wieder mit dem inneren Kunststoffdeckel verschließen. Ist die Vorbehandlung komplett abgeschlossen, Dose mit dem Schraubdeckel schließen.
Nach dem ersten Öffnen sollte HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein, bei regelmäßiger Anwendung, innerhalb von ca. einem Monat verbraucht werden. Bei seltenem Öffnen der Dose, sollte der Primer innerhalb von 2 Monaten verbraucht sein. HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein , welches geliert, nicht homogen ist oder eine erhöhte Viskosität zeigt, nicht mehr verwenden.
HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein nicht verdünnen oder mit anderen Substanzen mischen.
Vor jedem Schritt muss die vorherige Schicht komplett abgebunden und trocken sein.

STANDARD-AUFTRAGSDÜSE

Art.-Nr.	0890 100 099
VE	12
Farbe	Transparent
Länge	10,5 cm
Werkstoff	Kunststoff

Für Metallkartuschen 300 ml + 310 ml (Feingewinde).

- Länge ca. 10,5 cm
- Drei vorgezeichnete V-Düsen-Ausschnitte
- Farbe: Transparent

FLÄCHENAUFTRAGSDÜSE





Die Flächendüse gewährleistet einen gleichmäßigen Klebstoffauftrag über eine Breite von 15 mm bis 60 mm.

Art.-Nr.	0891 663
VE	5
Länge	80 mm
Werkstoff	Kunststoff

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	0891 00
Handkartuschenpistole Standard	0891 000 001
Handkartuschenpistole Basic	0891 001
Handkartuschenpistole Robust	0891 310 1
Adapter für Holzleimflasche	0891 665

Anwendungsgebiet

Mit der Flächendüse können sowohl auf schmalen Leisten, als auch auf breiten Flächen saubere und exakte Kleb-, Dichtstoff und Leimraupen aufgebracht werden. Zum Beispiel kann die Düse bei der Treppenverleimung oder zur einfachen Verklebung von Leisten eingesetzt werden. Durch Abschneiden des seitlichen Führungsstegs, kann auch bei innenliegenden Kanten ein gleichmäßiger Auftrag gewährleistet werden.

Zur genauen Verleimung auf Konterlattung empfehlen wir die Applikationsöff nungen wie folgt aufzuschneiden:

- 48er Lattung: 1. und 3. Applikationsöff nung
- 60er Lattung: 1. und 4. Applikationsöff nung

Hinweis

Nicht für den Einsatz mit Aluminium-Kartuschen geeignet.

Für das flächige Auftragen von Leimen, Kleb- und Dichtstoffen.

Zum vielseitigen Einsatz mit Kleb- und Dichtstoffen sowie Holzleimen
Anwendbar mit vielen Kunststoffkartuschen

Zeitersparnis beim flächigen Leim- und Klebstoffauftrag
Mit Adapter auch für Würth Leimflaschen geeignet

Fünf individuell zuschneidbare Applikationsöffnungen

- Raupenabstand variabel von 15 mm bis 60 mm
- Ideal für die Verklebung auf Konterlattungen

Gleichmäßige und parallele Applikation ist möglich
durch seitlichen Führungssteg

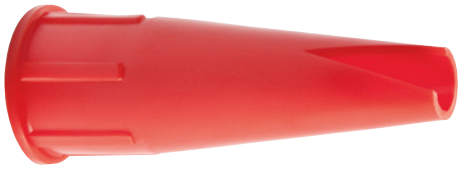
STANDARD-SCHEIBENAUFTRAGSDÜSE

Für Metallkartuschen 300 ml + 310 ml (Feingewinde)

- Mit Führungsstift
- Mit V-Ausschnitt, Höhe 11 mm
- Austrittsöffnung Ø 9 mm
- Farbe: Transparent

Art.-Nr.	**0891 651**
VE	1/12
Farbe	Transparent
Werkstoff	Kunststoff

SCHEIBENAUFTRAGSDÜSE



Art.-Nr.	0891 023 001
VE	12
Farbe	Rot

Für Metallkartuschen 300 ml + 310 ml (Feingewinde)

- Optimiert für neue, moderne Fahrzeugkarosserien
- Mit V-Ausschnitt, Höhe 15 mm
- Austrittsöffnung Ø 7,5 mm
- Farbe: Rot

STANDARD-SCHEIBENAUFTRAGSDÜSE

Art.-Nr.	0891 651 0
VE	12
Farbe	Transparent
Werkstoff	Kunststoff

Für Beutelware

- Mit V-Ausschnitt, Höhe 13 mm
- Austrittsöffnung Ø 11mm
- Farbe: Transparent

APPLIKATIONSPISTOLE POSTFORMING



Art.-Nr.	0891 602 003
VE	1
Werkstoff	Metall

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Anschlussschlauch	0891 602 013

Hochwertige Metallpistole zur Verarbeitung des Kontaktsprühklebers Postforming

STATIKMISCHROHR



Für 2-Komponenten-Klebstoff PUR

Kurzes Statikmischrohr abgestimmt auf die Kartusche des 2K-Klebstoff PUR

- Schnelles Dosieren
- Reduzierung des Klebstoffverbrauchs, da weniger Restmenge im Statikmischer verbleibt

Art.-Nr.	**0892 135 20**
VE	15
Werkstoff	Polypropylen - PP
Farbe	Gelb/weiß
Länge	231 mm

STATIKMISCHROHR



Für Epoxidharz-Schnellkleber ESK-50 und MAK-38

Art.-Nr.	**0891 481**
VE	1/3

STATIKMISCHROHR



Für Karosserieklebstoff Powerbond

Art.-Nr.	**0891 450 101**
VE	15

STATIKMISCHROHR

Für REPLASTeasy-Kunststoffreparatursystem, 2-K-Kunststoffkleber



Art.-Nr.	0891 486
VE	25

STATIKMISCHROHR

Für 2-Komponenten-Klebstoff AL-1

Kurzes Statikmischrohr abgestimmt auf die Kartusche des 2K-Klebstoff AL-1

- Schnelles Dosieren
- Reduzierung des Klebstoffverbrauchs, da weniger Restmenge im Statikmischer verbleibt



Art.-Nr.	0892 130 015	0892 130 017
VE	15	15
Werkstoff	Polypropylen - PP	Polypropylen - PP
Farbe	Weiß	Weiß
Länge		255 mm

STATIKMISCHROHR

2K-Klebstoffe UHU®



Art.-Nr.	5993 514 006	5993 518 160	5993 518 161	5993 526 311
VE	1	1	1	1
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent
Länge	70 mm	77 mm	98 mm	138 mm

DOPPELKARTUSCHENPISTOLE

2K-Klebstoffe UHU®



Art.-Nr.	5993 518 162
VE	1
Farbe	Grau/schwarz

HANDDRUCK-DOPPELKARTUSCHENPISTOLE



Art.-Nr.	0891 601 23
VE	1
Farbe	Schwarz/rot

Zur Verarbeitung von 2-Komponentenklebstoff AI-1 2x310 ml

Ergonomischer und ausbalancierter Griff

- Ermöglicht eine leichte Handhabung der Pistole
- Einhändige Bremsfreigabe möglich

Hohe Übersetzung

- Die 400kg Auspresskraft ermöglichen kraftschonendes und ermüdungsfreies Arbeiten
- Die Doppelübersetzung verteilt die Handkräfte optimal auf beide Schubstangen

Schnellentspannung

Die schnelle Entlastung der Kartuschen ermöglicht ein rasches und zügiges Unterbrechen beim Ausschäumen

Anwendungsfreundlich

- Anti-Drip-Funktion verhindert Materialnachlauf
- Snap-Fit Funktion ermöglicht besseren Halt und verhindert Verrutschen oder Herausfallen der Kartusche

DOPPELKARTUSCHENPISTOLE



Art.-Nr.	0891 893 485
VE	1
Farbe	Rot/schwarz

Für Epoxidharzklebstoff ESK-50 und Kunststoff-Klebstoff Replast Easy.

DOPPELKARTUSCHENPISTOLE

Für Klebstoffe in 38 und 50 ml-Doppelkartuschen.

Inkl. 1:1- und 1:10-Mischadapter.



Art.-Nr.	0891 893 486
VE	1

DOPPELKARTUSCHENPISTOLE

Für Karosserieklebstoff Powerbond



Art.-Nr.	0891 450 100
VE	1

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF MULTI-FASERKLEBER





Art.-Nr.	0893 100 115
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Transparent
Hautbildezeit nass min.	3 min
Hautbildezeit trocken min.	7 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	1 mm/d / Je nach Raupenstärke
Verarbeitungstemperatur min./max.	7 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 110 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole Standard	0891 000 001

Anwendungsgebiet

Schlitz- und Zapfenverleimung im Holz-Fensterbau, Eckwinkel-Verklebung im Alu-Fenster- und Türenbau, Brettfugenverleimung im Holz-Haustürbereich, Haustürfüllungen, Treppenstufen, Handläufe, Sandwichplatten- und Rundbogenverleimung, Küchenarbeitsplatten, Natursteinverarbeitung, Fensterbänke, Fußbodenleisten. Ideal geeignet für Kopfholzverleimungen.
Zum Verkleben von Holz, Metall, lackiertem Aluminium, Hart-PVC, Beton, Naturstein, Kunststein, Schichtstoffmaterialien, Keramik, Hartschäumen aus Phenolharz und Polyurethan

Hinweis

Kleberaupe darf aus Sicherheitsgründen nicht mehr als 2,5 mm betragen.

Hochfester Kraftkleber mit Strukturfasern verstärkt

Faserverstärkt

Durch die integrierte Glasfaserarmierung wird eine ausgezeichnete Klebkraft auch bei hoch belasteten Verklebungen erreicht.

Geprüfte Klebeigenschaften

- Geprüfte Wasserbeständigkeit D4 nach EN 204 (Prüfnummer: 50533042/3)
- Wärmestandfestigkeit nach EN 14257 - Watt 91 (Prüfnummer: 505 33042/4)

Schnellhärtend

- Schnelle Reaktionszeit mit hoher Anfangsfestigkeit bereits nach ca.15 Minuten.
- Gewährleistet schnelle Weiterarbeit.

Transparente Aushärtung

Breites Haftspektrum

Schwach aufschäumend

Schleif- und überlackierbar

Witterungs- und alterungsbeständig

Silikonfrei

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF FIXIT POWER + HIGH TACK



Art.-Nr.	0893 201 3	0893 201 2
VE	1/24	1/24
Inhalt	290 ml	290 ml
Gebinde	Kartusche	Kartusche
Chemische Basis	MS-Polymer	MS-Polymer
Farbe	Schwarz	Weiß
Durchhärtungsgeschwindigkeit / Bedingung	2 mm/d / 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Je nach Raupenstärke.	2 mm/d / 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate	18 Monate

Anwendungsgebiet

Besonders starke Haftung ohne Primer auf praktisch allen Oberflächen: Eisen und Stahl, Aluminium, Blei, Zink, Kupfer, Messing, Beton und Mauerwerk, Naturstein, Putz, Polycarbonat, Polyester, Plexiglas, Polystyrol, Polyurethan, PVC und andere Kunststoffe, Wand- und Bodenfliesen, Keramik, Glas und verglaste Oberflächen, Lacke und Farben, Holz usw.

Anwendungen:

- Wasserdichtes Verkleben verschiedenster Materialien in Bau und Industrie
- Verkleben und Verbinden von Natursteinen wie Marmor, Granit, Belgischer Blaustein und ähnlichen porösen Materialien, bei denen eine Verunreinigung des Randbereichs durch Öle oder Weichmacher verursacht werden kann
- Verkleben aller Arten von Spiegeln
- Verkleben und Ausfugen in Bädern und feuchten Räumen
- Wasserdichtes Verkleben von Sockelleisten, Türschwellen und Fensterbänken, Wandprofilen, Kantenschutz usw.
- Verkleben und Fugenabdichtung bei Karosserie-, Metall-, Flugzeug- und Schiffbau
- Flexibles Verkleben von Materialien, die Schwingungen ausgesetzt sind

Elastischer 1-Komponenten-Hochmodul-Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymerbasis

Eigenschaften:

- Extrem hohe Anfangshaftung. In den meisten Fällen ist ein weiteres Abstützen selbst bei schweren Gegenständen nicht mehr nötig
- Haftet sogar auf feuchten und nassen Oberflächen
- Dauerelastisch – salzwasser- und wetterbeständig
- Sanitäranwendung: beständig gegen Schimmelbildung
- Keine Verunreinigung des Randbereichs auf porösen Oberflächen (Naturstein)
- Überlackierbar mit den meisten Farben und Lacken (einschließlich Pulverbeschichtung)
- Frei von Silikon, Isocyanat, PVC und Lösemittel
- Geruchsarm
- Sehr schnelle Hautbildung und Abbindung

Hinweis
Überlackierbar
Ausgezeichnet für acrylatbasierte Wasserlackiersysteme. Bei Alkydharzlacken können Trocknungsverzögerungen auftreten. Vor dem Lackieren die mit Dichtstoff zu versehende Oberfläche mit Spiritus reinigen. Für eine optimale Haftung der Acryldispersion sollte die erste Lackschicht innerhalb von 3 Tagen aufgetragen werden. Die Haftung des Lacks auf dem Dichtstoff hängt teilweise von der Zusammensetzung des Lacks ab. Es wird dringend empfohlen, einen Praxistest vor dem Auftragen durchzuführen.
HINWEIS:
Glatt mit neutraler Seifenlauge
Kontakt des Klebstoffs mit Reinigungsmitteln und Lösemitteln vermeiden
Klebstoff ist frei von UV-Stabilisatoren und die Paste ist weiß
Dies kann im Verlauf der Zeit zu einer leichten Vergilbung führen. Dieser Umstand hat keinerlei Auswirkung auf die technischen Eigenschaften des Klebstoffs
Kontakt mit chemischen Dämpfen, Lösemitteln und Reinigungsmitteln vor allem während des Aushärtens vermeiden
Nicht geeignet für Aquarienbau oder auf PMMA, PE, PP, PTFE, Gummi, Bitumenoberflächen oder auf Oberflächen mit Wachs oder Paraffin
Es wird stets empfohlen, die Haftung und Kompatibilität vor der Anwendung zu prüfen.

FLEXBANDKLEBER



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0893 710 000	0893 710 001
VE	1/12	20
Inhalt	310 ml	600 ml
Chemische Basis	Polyurethan	Polyurethan
Farbe	Sandbeige	Sandbeige
Durchhärtungsgeschwindigkeit	3 mm/d	3 mm/d
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Spezialkleber zur sicheren und dauerhaften Verklebung von Würth Flexband Aktiv SK und Vario

Hervorragende Haftungseigenschaften
Extrem hohe Klebekraft auf Flexband und Laibung. Luftdichte Verklebung ermöglicht Montage nach der Energieeinsparverordnung.

Haftet auch auf leicht feuchten (nicht nassen) Untergründen
Montage auch bei feuchtem Klima möglich.

Sehr gute Standfestigkeit
Kein Ablaufen der Masse vom Mauerwerk. „Über-Kopf-Anwendung" möglich.

Leistungsnachweis
Baukörperanschlusssysteme nach ift-Zertifizierungsprogramm QM360: 2014, Reg.-Nr. 188 7050098

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein	**0890 100 62**
Klebstoffentferner	**0890 100 63**

Anwendungsgebiet

Zur luft- und schlagregendichten Verklebung von Würth Flexband Aktiv SK und Vario sowie Dichtband Innen an Fenster- und Türlaibungen. Zum Ausgleich von leichten Unebenheiten der Laibung, für Eckausbildungen, Stöße und Durchdringungen von Würth Flexband Aktiv SK und Vario sowie Dichtband Innen.

Typische Untergründe: Gute Haftung auf Beton, Kalksandstein, Porenbeton, Putz und Holz.

Hinweis

Die Klebstoffhaftung kann auf stark saugenden Untergründen beim Flexband-Kleber mit Klebt+Dichtet Haftplus Kunststoff / Holz / Stein verbessert werden. Flexband-Kleber, Flexband-Kleber Plus und EPDM-Dichtband-Kleber dürfen im nassen Zustand nicht gegenseitig in Kontakt treten. Flexband-Kleber nicht auf Oberflächen einsetzen, die mit Butyl- und Bitumenprimer vorbehandelt wurden und nicht in Kontakt mit Butylstreifen bringen. Die Trocknungzeit ist wesentlich von der Umgebungstemperatur, der Materialtemperatur und der Umgebungsfeuchtigkeit abhängig.
Flexband-Kleber nicht geeignet für PE/PP/EPDM/Alu-Folien, Styropor, Styrodur und Marmor.

FLEXBANDKLEBER PLUS



Art.-Nr.	0893 710 010	0893 710 011
VE	1/12	20
Inhalt	310 ml	600 ml
Chemische Basis	Acrylat-Polymerdispersion	Acrylat-Polymerdispersion
Farbe	Safrangelb	Safrangelb
Temperaturbeständigkeit min./ max.	-30 bis 60 °C	-30 bis 60 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	0891 00
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein	0890 100 62
Klebstoffentferner	0890 100 63

Anwendungsgebiet

Zur luft- und schlagregendichten Verklebung von Würth Flexband Aktiv SK und Vario sowie Dichtband Innen an Fenster- und Türlaibungen. Zum Ausgleich von leichten Unebenheiten der Laibung, für Eckausbildungen, Stöße und Durchdringungen von Würth Flexband Aktiv SK und Vario sowie Dichtband Innen.

Typische Untergründe: Gute Haftung auf Beton, Kalksandstein, Porenbeton, Putz und Holz.

Hinweis

Flexband-Kleber, Flexband-Kleber Plus und EPDM-Dichtband-Kleber dürfen im nassen Zustand nicht gegenseitig in Kontakt treten. Flexband-Kleber und Flexband-Kleber Plus nicht auf Oberflächen einsetzen, die mit Butyl- und Bitumenprimer vorbehandelt wurden und nicht in Kontakt mit Butylstreifen bringen.
Die Trocknungzeit ist wesentlich von der Umgebungstemperatur, der Materialtemperatur und der Umgebungsfeuchtigkeit abhängig.
Bei der Verklebung von Fensterfugenbändern im Außenbereich muss dafür Sorge getragen werden, dass trotz größtenteils erhöhter „Frühregenbeständigkeit von Flexband-Kleber Plus“ eine intensive Feuchtebelastung durch z.B. Dauerregen, abfließende Feuchtigkeit ausgeschlossen ist. Sollte der Klebstoff dennoch einer erhöhten Feuchtigkeitsbelastung ausgesetzt worden sein, kann sich dieser erweichen und farblich verändern. Nach erneuter Abtrocknung erreicht der Klebstoff wieder seine vollständigen Eigenschaften.
Flexband-Kleber Plus nicht geeignet für EPDM und Marmor.

Spezialkleber zur sicheren und dauerhaften Verklebung von Würth Flexband Aktiv SK und Vario

Verarbeitungstemperatur ab 0°C, Klebstofftemperatur ab +5°C

Montage auch bei niedrigen Temperaturen möglich.

Ökologisch unbedenklich und geruchsneutral

Keine unangenehmen Gerüche, keine Emissionen.

Sehr gute Standfestigkeit

Kein Ablaufen der Masse vom Mauerwerk. „Über-Kopf-Anwendung“ möglich.

Leistungsnachweis

Baukörperanschlusssysteme nach ift-Zertifizierungsprogramm QM360: 2014, Reg.-Nr. 188 7050098

SCHNELLBINDERLEIM



Sehr schnell abbindender Universalleim zur Verleimung aller Holzarten

Kurze Abbindezeit

Hohe Anfangsfestigkeit
Dadurch sind kurze Presszeiten möglich

Transparent austrocknend

Erfüllt die Beanspruchungsgruppe D2 nach DIN/EN 204
Anwendungen im Innenbereich mit gelegentlich kurzzeitiger Einwirkung von Wasser

Art.-Nr.	0892 100 112	0892 100 111
VE	1	1/12
Gebinde	Eimer	Flasche
Inhaltsgewicht	10 kg	500 g
Farbe	Weiß	Weiß
Chemische Basis	Polyvinylacetat-Dispersion	Polyvinylacetat-Dispersion
pH-Wert	5	5
Dichte	1,09 g/cm³	1,09 g/cm³
Festkörperanteil min.	53 %	53 %
Filmbildungstemperatur min. (Weißpunkt)	7 °C	7 °C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials max.	70 °C	70 °C
Raum-, Material-, und Leimtemperatur min./max	15 bis 20 °C	15 bis 20 °C
Holzfeuchtigkeit min./max.	8-12 %	8-12 %
Holzfeuchtigkeit min.	8 %	8 %
Holzfeuchtigkeit max.	12 %	12 %
Offene Zeit min./max.	5-10 min	5-10 min
Offene Zeit Bedingung	bei 20°C und 150 g/m²	bei 20°C und 150 g/m²
Pressdruck max.	0,7 N/mm²	0,7 N/mm²

Mindestpresszeiten*		
bei Montageverleimungen	bei 20°C	ab 12 Min.
bei Brett- und Blockverleimung	bei 20°C	ab 12 Min.
bei Flächenverleimungen	bei 20°C	ab 15 Min.
	bei 50°C	ab 10 Min.
	bei 70°C	ab 5 Min.
bei Furnierverleimungen	bei 20°C	5 – 10 Min.
	bei 50°C	3 – 10 Min.
	bei 80°C	1 – 5 Min.

* Die Mindestpresszeiten beziehen sich auf die oben angegebenen Verarbeitungsbedingungen. Abweichungen der Verarbeitsbedingungen können die Presszeit verkürzen bzw. verlängern.

Anwendungsgebiet

- Innentürverleimung
- Innentreppenstufen- und Geländer
- Flächenverleimung von Schichtstoffplatten
- Manuelle Kantenverleimung
- Fugen-, Zapfen- und Dübelverleimungen von Nadel-, Laub und Exotenhölzern

Hinweis

Auftragsgeräte sollten aus rostfreiem Stahl oder Kunststoff sein. Offene Zeit ist abhängig von Material, Feuchtigkeit, Temperatur und Auftragsmenge. Technisches Datenblatt beachten

FURNIERLEIM



Art.-Nr.	0892 100 038	0892 100 046
VE	1	1
Chemische Basis	Polyvinylacetat-Dispersion	Polyvinylacetat-Dispersion
Gebinde	Eimer	Eimer
Inhaltsgewicht	12 kg	28 kg
Beanspruchungsgruppe	D2	D2
EN-Norm	204	204
Farbe	Weiß	Weiß
pH-Wert	5	5
Verarbeitungstemperatur min./max.	18 bis 20 °C	18 bis 20 °C
Offene Zeit min./max. / Bedingung	10-14 min / bei 20°C und 150 g/m²	10-14 min / bei 20°C und 150 g/m²
Filmbildungstemperatur min. (Weißpunkt)	5 °C	5 °C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials max.	80 °C	80 °C

Mindestpresszeiten*		
bei Flächenverleimungen	bei 20°C	15 – 20 Min
	bei 50°C	5 – 10 Min.
	bei 80°C	1 – 5 Min.
bei Furnierverleimungen	bei 20°C	10 – 15 Min.
	bei 50°C	5 – 10 Min.
	bei 80°C	1 – 5 Min.

* Die Mindestpresszeiten beziehen sich auf die oben angegebenen Verarbeitungsbedingungen. Abweichungen der Verarbeitsbedingungen können die Presszeit verkürzen bzw. verlängern.

Gebrauchsfertiger Flächenleim für Furnier-Arbeiten

Kurze Presszeiten bei relativ langer offener Zeit

Speziell zum Furnieren geeignet

Einfache Ausgussmöglichkeit

Durch Aufschrauben des Leimausgusshahns kann das 28-kg-Gebinde sauber und einfach in die Leimflasche oder den Leimroller abgefüllt werden.

Keine Geruchsbelästigung

Formaldehydfreier D2-Dispersionsleim

Universelle Verwendungsmöglichkeit

Gutes Auftragsverhalten in Leimauftragsmaschinen sowie bei manuellem Leimauftrag.

Hohe Verleimqualität

Abgebundene Leimfugen sind zähelastisch. Sichere Verleimung aller Furnierarten. Furniere sind gut beizbar. Verursacht keine Verfärbungen.

Erfüllt Beanspruchungsgruppe D2 nach DIN EN 204

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Leimroller	**0891 186**
Polyurethanwalze	**0891 187**
Schaumstoffwalze	**0891 188**
Innere Kunststoffwalze	**0891 189**
Putzpapier ECO LINE	**0899 800 823**

Anwendungsgebiet

Innenbereich mit gelegentlicher kurzzeitiger Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser

- Furnierverleimung auf Spanplatten, Tischlerplatten und MDF-Platten
- Flächenverleimung von Schichtstoffplatten (HPL-Platten) auf Holz, Spanplatten und MDF-Platten
- Furnieren und Beschichten von z. B. Schränken, Innentüren, Küchenarbeitsplatten, Türrahmen, Tischen, Eckbänken
- Flächenbeschichtung im Innenbereich, z. B. von Schränken, Innentüren, Küchenarbeitsplatten, Türrahmen, Tischen, Eckbänken

Hinweis

Bei sehr saugfähigem Material und geringem Pressdruck muss verhältnismäßig viel Leim aufgetragen werden. Je höher der Pressdruck, desto geringere Auftragsmengen sind erforderlich. Bei grobporigem Furnier soll der Leim dünn aufgetragen werden, um einen Leimdurchschlag zu verhindern. Leimdurchschlag kann beim Beizen zu Farbveränderungen führen, da die Poren des Furniers bereits mit Leim ausgefüllt sind und ein Eindringen der Beize verhindert wird.

Einfluss von blankem Metall kann in Verbindung mit der Gerbsäure des Holzes, besonders bei Eiche zu Blauverfärbung führen.

Bei einer Presstemperatur über +50°C kann es bei Nadelholzfurnieren zu einer Braunverfärbung kommen.

Frische Leimspritzer sind mit Wasser entfernbar. Leim vor der Verarbeitung aufrühren und nach Gebrauch immer verschließen. Vor Frost schützen.

Die Offene Zeit und die Abbindezeit werden stark von den Arbeitsverhältnissen, z. B. den Temperaturen, Feuchtigkeiten und Saugfähigkeiten der Werkstoffe, Auftragsmengen und Spannungen im Material beeinflusst.

Der Klebstoff kann als formaldehydfrei definiert werden insofern, dass bei der Herstellung kein Formaldehyd eingesetzt wird. Während der Polymerisation können jedoch durch Nebenreaktionen Kleinstmengen entstehen.

Würth Weißleime sind nicht für den Einsatz im statischen Bereich geeignet. Hierzu müssen spezielle zugelassene Klebstoffe verwendet werden. Die Würth Leime dürfen nur für nicht tragende Anwendungen eingesetzt werden.

PUR-LEIM TRANSPARENT



Art.-Nr.	**0892 100 180**
VE	1/12
Inhalt	467,29 ml
Gebinde	Flasche
Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Transparent/milchig trüb (ausgehärtet)
Filmbildungstemperatur min. (Weißpunkt)	5 °C
Holzfeuchtigkeit min./max.	8-14 %
Offene Zeit Bedingung	bei 20°C und 150 g/m²
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials min./max.	-30 bis 100 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 20 °C
Auftragsmenge bei Flächenverklebung max.	220 g/m²

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Dosier-Leimspender	**0892 100 0**
Leimsparbehälter	**0892 100 01**
Montagekleber	**0892 100 100**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 16**

Anwendungsgebiet

Innenbereich mit häufiger Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser sowie vieler Holzarten im Außenbereich mit angemessenem Oberflächenschutz

- Haustürrahmen- und Kassettenverleimung
- Fensterverleimung, Rahmenverbindung sowie lamellierte und in der Länge durch Keilzinken verbundene Profile
- Treppenstufen und -geländer, Handläufe
- Gestellverleimung
- Balkonbrüstungen, Gartenmöbel und -zäune
- Montage-, Flächen-, Brettfugenund Blockverleimung
- Fugenverklebung von MDF-Platten
- Stationäre Kantenbeschichtung mit Furnieren und Massivholzleisten
- Weich-, Hart-, Exotenhölzer und Spanplatten
- Verklebung mineralischer Bauplatten, keramische Werkstoffe, Betonwerkstoffe und Hartschäume
- Viele Kunststoffsorten, Metalle und Bleche auf saugfähigen Untergründen

Im Dosiersystem

Hohe Wasserbeständigkeit
Geprüfte D4-Qualität nach DIN/EN 204. Geprüft vom Institut für Fenstertechnik Rosenheim

Hohe Temperaturbeständigkeit
Für hochfeste Verbindungen im Außenbereich

Spezieller Dosierverschluss
Durch den Drehverschluss des 500-g-Gebindes ist ein sauberes Arbeiten ohne Verkleben der Austrittsöffnung und ein schnelles Verschließen möglich

Universelle Anwendung
Zur konstruktiven Herstellung von feucht-festen Fenstern, Türenrahmen- und Kassettenverleimung, Treppenstufen, Handläufen. Kann auch hervorragend bei erhöhten Holzfeuchtigkeiten eingesetzt werden

Aufschäumend
Durch sein Aufschäumverhalten ist der Klebstoff leicht spaltüberbrückend

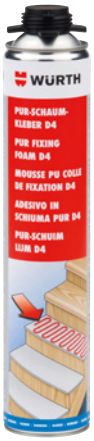
Keine Verfärbungsgefahr
Eine Verfärbung wird auch bei Hölzern mit erhöhtem Gerbsäureanteil vermieden

Hinweis

Im Einzelfall sollte durch einen Vorversuch die entsprechende Haftungseigenschaft je nach Konstruktion und Holzart getestet werden.
Bei Esche empfehlen wir eine Untergrundvorbehandlung mit dem Haft Plus Kunststoff/ Stein / Holz (Art.-Nr. 089010062)
Technische Daten siehe Übersichtstabelle

PUR-SCHAUMKLEBER D4

Spezieller, feuchtigkeitshärtender Einkomponenten-Polyurethanschaum in der Druckdose für den Holz-/Baubereich.



Art.-Nr.	0892 100 174
VE	1/12
Inhalt	750 ml
Gebinde	Aerosoldose
Chemische Basis	Modifiziertes Polyurethan
Farbe	Cremeweiß
Holzfeuchtigkeit min./max.	8-12 %
Offene Zeit	8 min
Offene Zeit Bedingung	bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials min./max.	-40 bis 90 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	-5 bis 35 °C
Auftragsmenge bei Flächenverklebung max.	200 g/m^2
Belastbar nach	24 h
Zugfestigkeit	10 N/mm^2
Lagertemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Baustoffklasse	B2

Anwendungsgebiet

Zur konstruktiven Verleimung von Treppenstufen, Fenster- und Türenherstellung, Balkongeländer, Garagentore, Gartenzäune sowie von MDF-Platten. Verklebung von Metall, Holz, Gummi, Styropor, Styrodor, Kunststoff, Beton, Ziegelsteinen, Gasbeton.

Hinweis

Glatte Oberflächen, wie Metalle und PVC, sollten angeschliffen werden.
Um die Funktionalität aufrecht zu erhalten, sollte während der Lagerung eine Schaumdose (auch wenn leer) an der Schaum-/Leimpistole befestigt sein.

PARKETTLEIM



Art.-Nr.	0892 100 040
VE	1/6
Chemische Basis	Polyvinylacetat-Dispersion
Gebinde	Flasche
Inhaltsgewicht	750 g
Dichte	1,09 g/cm³
Farbe	Weiß
pH-Wert	3
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Offene Zeit min./max. / Bedingung	9-10 min / bei 20°C und 150 g/m²
Endfestigkeit max.	48 h
Endfestigkeit Bedingung	bei 23°C
Auftragsmenge pro laufendem Meter	25 g/m
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials max.	80 °C
Press- Abbindezeit min.	30 min
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Verarbeitungsvoraussetzungen (VOB Teil C, DIN 18356)	
Feuchtigkeit des Fertigparketts	8% (±2%)
Luftfeuchtigkeit bei Parkettverlegung	sollte nicht über 70% liegen
Feuchtigkeit von Zementestrich	max. 2,0%
Feuchtigkeit von Anhydridestrich	max. 0,5%
Feuchtigkeit von Anhydfließestrich	max. 0,5%

Anwendungsgebiet

Innenbereich mit häufiger kurz zeitiger Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser

- Verklebung von Nut und Feder bei Fertigparkett wie z.B. Schiffsbodenparkett, Landhausdielen, Linoleumdielen und Kork-Fertigparkettdielen
- Verklebung von Nut und Feder bei Laminatböden
- Verklebung von Spanplatten und anderen Holzwerkstoffen
- Montage-, Flächen-, Brettfugen- und Blockverleimung
- Weich-, Hart-, Exotenhölzer

Einkomponentiger Dispersionsleim für die Verklebung von schwimmend zu verlegendem Parkett und Laminat.

Hohe Wasserbeständigkeit

Geprüfte D3-Qualität nach EN 204. Geprüft vom Institut für Fenstertechnik Rosenheim.

Spezielle Flaschen- und Verschlussform

- In verschiedenen Breiten abschneidbare, wiederverschließbare Breitschlitzdüse
- Ergonomische Flaschenform
- Leicht auszubringen

Schnelle Abbindung

Schnelle Abbindegeschwindigkeit bei hoher Wasser- und höchster Bindefestigkeit

Transparente Aushärtung

- Keine sichtbaren Klebefugen
- Abgebundene Leimfugen sind zähelastisch

Lösemittelfrei

1K-HOLZKALTLEIM D4



Art.-Nr.	0892 100 225	0892 100 222	0892 100 224	0892 100 221
VE	1	1	1	1/6
Chemische Basis	Polyvinylacetat-Dispersion	Polyvinylacetat-Dispersion	Polyvinylacetat-Dispersion	Polyvinylacetat-Dispersion
Gebinde	Eimer	Eimer	Eimer	Flasche
Inhaltsgewicht	5 kg	12 kg	28 kg	0,5 kg
Farbe nach Aushärtung	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent
Filmbildungstemperatur min. (Weißpunkt)	7 °C	7 °C	7 °C	7 °C
Offene Zeit min./ max. / Bedingung	8-10 min / bei 20 °C und 150 g/m²	8-10 min / bei 20 °C und 150 g/m²	8-10 min / bei 20 °C und 150 g/m²	8-10 min / bei 20 °C und 150 g/m²
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials max.	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Raum-, Material-, und Leimtemperatur min.	18 °C	18 °C	18 °C	18 °C

Mindestpresszeiten*		
bei Montageverleimungen	bei 20 °C	20 – 25 Min.
bei Brett- und Blockverleimung	bei 20 °C	ab 20 Min.
bei Flächenverleimungen	bei 20 °C	30 – 40 Min.
	bei 50 °C	8 – 10 Min.
	bei 80 °C	2 – 8 Min.
bei Furnierverleimungen**	bei 20 °C	20 – 30 Min.
	bei 50 °C	8 – 10 Min.
	bei 80 °C	2 – 8 Min.

* Die Mindestpresszeiten beziehen sich auf die oben angegebenen Verarbeitungsbedingungen. Abweichungen der Verarbeitsbedingungen können die Presszeit verkürzen bzw. verlängern.
** Aufgrund des niedrigen pH-Wertes können Furnierverfärbungen nicht ausgeschlossen werden.

Verleimung aller Holzarten. Erfüllt Beanspruchungsgruppe D4 nach DIN EN 204 sowie die Anforderungen der DIN EN14257 (WATT91).

Hohe Wärme- und Wasserbeständigkeit

- Geprüfte D4-Qualität nach DIN EN 204. Geprüft vom Institut für Fenstertechnik Rosenheim; Prüfnummer 505 37117/1
- Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT91). Geprüft vom Institut für Fenstertechnik Rosenheim; Prüfnummer 505 37117/2

Einfache Ausgussmöglichkeit

Durch Aufschrauben des Leimausgusshahns kann das 28-kg-Gebinde sauber und einfach in die Leimflasche oder den Leimroller abgefüllt werden.

Einfache Anwendung

Kein Anmischen mit Härter nötig. Keine Topfzeitbegrenzung einzuhalten.

Transparente Aushärtung

Keine sichtbaren Klebefugen. Abgebundene Leimfugen sind zähelastisch.

Anwendungsgebiet
Innenbereich mit häufiger Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser sowie im Außenbereich mit angemessenem Oberflächenschutz, vor der direkten Sonneneinstrahlung geschützt.

- Innentürverleimung
- Innentreppenstufen und -geländer
- Fensterverleimung
- Rahmeneckverbindungen
- Herstellung lamellierter Fensterkanteln
- Haustürenverleimung (Blockrahmenverbindung)
- Wohn- und Küchenmöbelverleimung
- Labor- und Badmöbelverleimung
- Montage-, Flächen-, Brettfugen und Blockverleimung
- Weich-, Hart-, Exotenhölzer und Spanplatten

Hinweis
Bei der Verleimung von außen liegenden Fugen (z.B. Haustürverleimungen) kann es durch Wärmeeinfluss (z.B. durch direkte Sonnenbestrahlung) zu Spannungen im Holz sowie zum Erweichen der Leimfuge kommen. Für solche Anwendungen eignen sich nicht thermoplastische Klebstoffe, sowie z.B. der PUR-Leim im Dosiersystem, oder der PUR Pistolenleim. Die offene Zeit und die Abbindezeit sowie die Presszeit werden von den Arbeitsverhältnissen, z.B. der Umgebungs- wie Untergrundtemperatur, Material- und Luftfeuchte, der Saugfähigkeit der Werkstoffe, Auftragsmenge und Spannungen im Material beeinflusst. Die Viskosität von einkomponentigen D4-Leimen kann im Laufe der Lagerzeit zunehmen. Durch Aufrühren des Leimes, ohne Wasserzugabe, wird dieser wieder fließfähig. Die Viskosität ist somit durch reines Aufrühren einstellbar. Die Verleimparameter werden durch die Lagerung nicht beeinflusst. Das Leimgebinde ist stets fest geschlossen und frostfrei zu lagern.

Würth Weißleime sind nicht für den Einsatz im statischen Bereich geeignet. Hierzu müssen spezielle zugelassene Klebstoffe verwendet werden. Die Würth Leime dürfen nur für nicht tragende Anwendungen eingesetzt werden.

HOLZKALTLEIM D2





Zur Verleimung aller Holzarten. Erfüllt die Beanspruchungsgruppe D2 nach DIN EN 204.

Universelle Anwendung

Gebrauchsfertiger D2-Holzkaltleim. Zur konstruktiven Herstellung von Innentüren, Innentreppen sowie Montage-, Flächen-, Brettfugen und Blockverleimung.

Einfache Ausgussmöglichkeit

Durch Aufschrauben des Leimausgusshahns kann der Inhalt des 28-kg-Gebindes sauber und einfach in die Leimflasche oder den Leimroller abgefüllt werden.

Hohe Verleimqualität

Hohe Bindefestigkeit. Abgebundene Leimfugen sind zähelastisch.

Transparente Aushärtung

Keine sichtbaren Klebefugen

Art.-Nr.	0892 100	0892 100 050
VE	1	1
Chemische Basis	Polyvinylacetat-Dispersion	Polyvinylacetat-Dispersion
Gebinde	Eimer	Eimer
Inhaltsgewicht	12 kg	28 kg
Filmbildungstemperatur min. (Weißpunkt)	6 °C	6 °C
Offene Zeit min./max. / Bedingung	6-7 min / bei 20°C und 150 g/m²	6-7 min / bei 20°C und 150 g/m²
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials max.	80 °C	80 °C
Raum-, Material-, und Leimtemperatur min.	18 °C	18 °C

Mindestpresszeiten*		
bei Montageverleimungen	bei 20°C	8 – 15 Min.
bei Brett- und Blockverleimung	bei 20°C	ab 20 Min.
bei Flächenverleimungen	bei 20°C	30 – 40 Min.
	bei 50°C	5 – 10 Min.
	bei 80°C	1 – 8 Min.
bei Furnierverleimungen	bei 20°C	15 – 20 Min.
	bei 50°C	5 – 10 Min.
	bei 80°C	1 – 5 Min.

* Die Mindestpresszeiten beziehen sich auf die oben angegebenen Verarbeitungsbedingungen. Abweichungen der Verarbeitsbedingungen können die Presszeit verkürzen bzw. verlängern.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Leimroller	**0891 186**
Polyurethanwalze	**0891 187**
Schaumstoffwalze	**0891 188**
Innere Kunststoffwalze	**0891 189**
Dosier-Leimspender	**0892 100 0**
Leimsparbehälter	**0892 100 01**
Montagekleber	**0892 100 100**

Anwendungsgebiet
Innenbereich mit gelegentlicher kurzzeitiger Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser

- Innentürverleimung
- Innentreppenstufen und -geländer
- Wohnmöbelverleimung
- Montage-, Flächen-, Brettfugen- und Blockverleimung
- Stationäre Kantenbeschichtung mit Furnieren und Massivholzleisten
- Weich-, Hart-, Exotenhölzer und Spanplatten

Hinweis

- Einfluss von blankem Metall kann in Verbindung mit der Gerbsäure des Holzes, besonders bei Eiche zu Blauverfärbung, bei Buche zu Rotverfärbung führen.
- Bei einer Presstemperatur über + 50°C kann es bei Nadelhölzern zu einer Braunverfärbung kommen.
- Frische Leimspritzer sind mit Wasser entfernbar. Ältere Leimrückstände können mit Nitro-Verdünnung oder Aceton angelöst und dann abgerieben werden. Inhalt vor der Verarbeitung aufrühren und nach Gebrauch immer verschließen. Vor Frost schützen.
- Die Offene Zeit und die Abbindezeit werden stark von den Arbeitsverhältnissen, z.B. den Temperaturen, Feuchtigkeiten und Saugfähigkeiten der Werkstoffe, Auftragsmengen und Spannungen im Material beeinflusst.

Würth Weißleime sind nicht für den Einsatz im statischen Bereich geeignet. Hierzu müssen spezielle zugelassene Klebstoffe verwendet werden. Die Würth Leime dürfen nur für nicht tragende Anwendungen eingesetzt werden.

HOLZKALTLEIM D3



Art.-Nr.	0892 100 14	0892 100 150	0892 100 16
VE	1	1	1/6
Chemische Basis	Polyvinylacetat-Dispersion	Polyvinylacetat-Dispersion	Polyvinylacetat-Dispersion
Gebinde	Eimer	Eimer	Flasche
Inhaltsgewicht	12 kg	28 kg	0,5 kg
Farbe nach Aushärtung	Transparent	Transparent	Transparent
Filmbildungstemperatur min. (Weißpunkt)	6 °C	6 °C	6 °C
Offene Zeit min./max. / Bedingung	8-10 min / bei 20°C und 150 g/m²	8-10 min / bei 20°C und 150 g/m²	8-10 min / bei 20°C und 150 g/m²
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials max.	80 °C	80 °C	80 °C
Raum-, Material-, und Leimtemperatur min.	18 °C	18 °C	18 °C

Mindestpresszeiten*		
bei Montageverleimungen	bei 20°C	6 – 12 Min.
bei Brett- und Blockverleimung	bei 20°C	ab 20 Min.
bei Flächenverleimungen	bei 20°C	30 – 40 Min.
	bei 50°C	5 – 8 Min.
	bei 80°C	1 – 5 Min.
bei Furnierverleimungen**	bei 20°C	20 – 30 Min.
	bei 50°C	5 – 10 Min.
	bei 80°C	1 – 3 Min.

* Die Mindestpresszeiten beziehen sich auf die oben angegebenen Verarbeitungsbedingungen. Abweichungen der Verarbeitsbedingungen können die Presszeit verkürzen bzw. verlängern.
** Aufgrund des niedrigen pH-Wertes können Furnierverfärbungen nicht ausgeschlossen werden.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Leimroller	**0891 186**
Polyurethanwalze	**0891 187**
Schaumstoffwalze	**0891 188**
Innere Kunststoffwalze	**0891 189**
Dosier-Leimspender	**0892 100 0**
Leimsparbehälter	**0892 100 01**

Für besonders beanspruchte Holzverleimungen im Innen- und Außenbereich

Hohe Wasser- und Wärmebeständigkeit

- Geprüfte D3-Qualität nach DIN EN 204. Geprüft vom Institut für Fenstertechnik, Rosenheim. Prüfbericht Nr. 50524485.
- Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT91). Geprüft vom Institut für Fenstertechnik Rosenheim. Prüfbericht Nr. 505 29687/2.

Einfache Ausgussmöglichkeit

Durch Aufschrauben des Leimausgusshahns kann der Inhalt des 28-kg-Gebindes sauber und einfach in die Leimflasche oder den Leimroller abgefüllt werden.

Transparente Aushärtung

Keine sichtbaren Klebefugen. Abgebundene Leimfugen sind zähelastisch.

Anwendungsgebiet
Verleimung mit Holzkaltleim D3 ohne Härter: Innenbereich mit häufiger kurzzeitiger Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser sowie im Außenbereich, vor der Witterung geschützt.

- Innentürverleimung
- Innentreppenstufen und -geländer
- Wohn-, Küchen- und Schlafzimmermöbelverleimung
- Montage-, Flächen-, Brettfugen und Blockverleimung
- Stationäre Kantenbeschichtung mit Furnieren und Massivholzleisten

Hinweis
Bei der Verleimung von außenliegenden Fugen (z.B. Haustürkassetten), kann es durch Wärmeeinfluss (direkte Sonnenbestrahlung) zu Spannungen im Holz sowie zum Erweichen der Leimfuge kommen. Hierfür eignen sich duroplastische Klebstoffe, wie der PUR-Leim im Dosiersystem, Art.-Nr. 0892100180. Einfluss von blankem Metall kann in Verbindung mit der Gerbsäure des Holzes, besonders bei Eiche zu Blauverfärbung, bei Buche zu Rotverfärbung führen. Holzinhaltsstoffe können in Einzelfällen zu nicht vorhersehbaren Verfärbungen bei verschiedenen Holzarten, wie z.B. Buche, Kirsche, Ahorn führen. Bei einer Presstemperatur über +50°C kann es bei Nadelhölzern zu einer Braunverfärbung kommen. Frische Leimspritzer sind mit Wasser entfernbar. Ältere Leimrückstände können mit Nitro-Verdünnung oder Aceton angelöst und dann abgerieben werden. Inhalt vor der Verarbeitung aufrühren und Flasche nach Gebrauch immer verschließen. Vor Frost schützen. Die Offene Zeit und die Abbindezeit werden stark von den Arbeitsverhältnissen, z.B. den Temperaturen, Feuchtigkeiten und Saugfähigkeiten der Werkstoffe, Auftragsmengen und Spannungen im Material beeinflusst.

Würth Weißleime sind nicht für den Einsatz im statischen Bereich geeignet. Hierzu müssen spezielle zugelassene Klebstoffe verwendet werden. Die Würth Leime dürfen nur für nicht tragende Anwendungen eingesetzt werden.

LACKLEIM





Zur Verleimung auf Lack- und Kunststoffoberflächen

Hohe Lackhaftung
Breites Anwendungsspektrum und sehr gute Haftung auf vielen gängigen Lackoberflächen ohne Anschleifen.

Hohe Verleimqualität
Schnell abbindender Dispersionsleim mit hoher Lackhaftung. Gute Feuchtigkeits- und Wärmebeständigkeit. Abgebundene Leimfugen sind zähelastisch. Verursacht keine Verfärbungen.

Breites Anwendungsspektrum
Manuell und in Leimdruckbehältern verarbeitbar.

Art.-Nr.	0892 100 18
VE	1/12
Chemische Basis	Kunstharzdispersion
Gebinde	Flasche
Inhaltsgewicht	0,5 kg
Dichte	1,01 g/cm³
Silikonfrei	Ja
Farbe	Beige
pH-Wert	8,0
Filmbildungstemperatur min. (Weißpunkt)	5 °C
Offene Zeit min./max. / Bedingung	6-8 min / bei 20°C und 150 g/m²
Nachbindezeit max.	3 h
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials max.	80 °C
Raum-, Material-, und Leimtemperatur min.	18 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 40 °C
Pressdruck min.	0,2 N/mm²
Press- Abbindezeit min.	15 min
Press- Abbindezeit Bedingung	angegebene Verarbeitungsbedingungen, ein Fügeteil muss Feuchtigkeit aufnehmen können
Holzfeuchtigkeit min./max.	8-10 %

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Leimroller	0891 186
Polyurethanwalze	0891 187
Schaumstoffwalze	0891 188
Innere Kunststoffwalze	0891 189
Dosier-Leimspender	0892 100 0
Leimsparbehälter	0892 100 01
Montagekleber	0892 100 100

Anwendungsgebiet

- Innenbereich mit gelegentlicher kurzzeitiger Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser
- Korpusverleimungen mit melaminharzbeschichteten und lackierten Flächen
- Verleimung von z. B. Schränken, Innentüren, Küchenarbeitsplatten, Türrahmen, Tischen, Eckbänken
- Verleimung von Holz- und Holzwerkstoffen bzw. MDF auf DD-Lacke, Polyesterflächen, SH-Lacke, Wasserlacke, DKS-Flächen, Melaminharzoberflächen sowie HPL-Flächen

Hinweis

Durch die Vielzahl von Lacksystemen und Kunststoffen sind eigene Prüfungen der Haftungseigenschaften erforderlich. Einfluss von blankem Metall kann in Verbindung mit der Gerbsäure des Holzes besonders bei Eiche zu Blauverfärbung führen. Bei der Verleimung auf Lack- und Kunststoffoberflächen muss ein Fügeteil saugfähig sein.
Nicht geeignet für Hart-PVC-Flächen. Frostfrei lagern.

ADAPTER FÜR HOLZLEIMFLASCHE

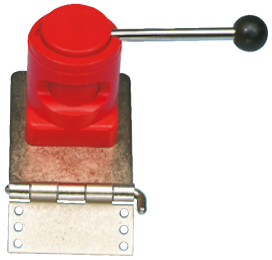
Für die Verwendung von vielen Auftragsdüsen auf den Würth Holzleimflaschen



Art.-Nr.	0891 665
VE	3
Werkstoff	Polypropylen - PP

LEIMAUSGUSSHAHN

Einfache Ausgussmöglichkeit für das 28 kg-Gebinde





Scharnierplatte anschrauben und der Leim kann durch Öffnen des Hebels in die Leimflasche oder den Aufnahmebehälter des Leimrollers abgefüllt werden.

Art.-Nr.	0891 183
VE	1

Einfache Ausgussmöglichkeit

Durch Aufschrauben des Leimausgusshahns kann der Inhalt des 28-kg-Gebindes sauber und einfach in die Leimflasche oder den Leimroller abgefüllt werden.

Scharnierplatte zum Festschrauben der Leimausgusshahn auf der Auflagefläche des Leimgebindes

- Für eine feste Fixierung beim Ausgießen
- Sicherer Halt bei der Restentleerung durch Kippen des Gebindes

PUR-LEIMPISTOLE



Art.-Nr.	0891 152 500
VE	1

Presszeiten:	
ca. 40 Min.	bei 20 °C
ca. 30 Min.	bei 40 °C
ca. 15 Min.	bei 60 °C
Die Mindestpresszeiten beziehen sich auf die angegebenen Verarbeitungsbedingungen	

Anwendungsgebiet

Zum Verarbeiten des PUR-Pistolenleims

Hinweis

Auf der PUR-Leimpistole sollte immer ein PUR-Pistolenleim aufgeschraubt sein

Pistole kann nicht mit PUR-Reiniger gereinigt werden

Gut dosierbar

Durch Stellschraube sowie Abzugshebel kann die Austrittsmenge variiert werden

Hohe Standzeit

Durch die Metallausführung wird ein Aushärten des Leims in der Pistole vermieden

In jeder Position verarbeitbar

Auch an schwer zugänglichen Stellen, z.B. Arbeiten über Kopf, zuverlässig einsetzbar

LEIMROLLER





Art.-Nr.	**0891 186**
VE	1
Breite	90 mm
Außendurchmesser	125 mm
Inhaltsgewicht	1 kg

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Polyurethanwalze	**0891 187**
Schaumstoffwalze	**0891 188**
Innere Kunststoffwalze	**0891 189**

Anwendungsgebiet

Anwendbar für alle PVAc-Leime, Lackleime sowie Heißpressenleime.

Hinweis

Bei längeren Arbeitsunterbrechungen sollte der Versorgungsbehälter mit Wasser gereinigt werden.

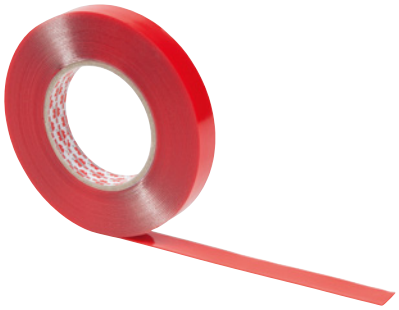
Mit Polyurethanwalze

- Schneller und gleichmäßiger Leimauftrag bei Kanten- und Flächenverleimungen.
- Zeitersparnis gegenüber Pinselauftrag ca. 30%
- Vollkommen gleichmäßiger und gut dosierbarer Leimauftrag
- Müheloser Leimauftrag auf ebenen und gewölbten Flächen
- Durch die Kunststoffwalze (Art.–Nr. 0891189 nicht im Lieferumfang enthalten) ist kein Leimabstreichen an den Kanten notwendig
- Verwendungsmöglichkeit von Leimen mit kurzer offener Zeit auch bei größeren Flächen

Nachrüstbar mit zwei verschiedenen Auftragswalzen für Kanten- und Flächenverleimungen

Die Breite der Flächenwalzen beträgt 125 mm, die der inneren Kunststoffwalze 90 mm

MONTAGEBAND POWER



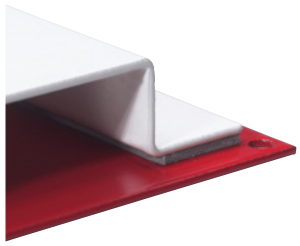


Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0894 909 001	0894 909 002	0894 909 003	0894 909 004
VE	1	1	1	1
Klebstoffbasis	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Farbe	Grau	Grau	Grau	Transparent
Rollenbreite	12 mm	19 mm	25 mm	19 mm
Rollenlänge	10 m	10 m	10 m	10 m
Dicke	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm	1 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 40 °C	15 bis 40 °C	15 bis 40 °C	15 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Endfestigkeit min.	72 h	72 h	72 h	72 h

Art.-Nr.	0894 909 005
VE	1
Klebstoffbasis	Acrylat
Farbe	Transparent
Rollenbreite	25 mm
Rollenlänge	10 m
Dicke	1 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C
Endfestigkeit min.	72 h

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Isopropanolreiniger IPA-Reiniger	0893 223 500
Vorreiniger	0893 200 1
Aceton-Reiniger	0893 460
Aceton-Reiniger	0893 460 001

Kleben statt Schweißen, Bohren oder Nieten.

Haftstarkes, doppelseitiges Klebeband für den Innen- und Außenbereich

Extrem hohe und dauerhafte Klebekraft

- Hält pro lfm bis zu:
- 8 kg / 25 mm Breite
- 6 kg / 19 mm Breite
- 4 kg / 12 mm Breite

Unsichtbare Verbindungen möglich

- Optimales Design ohne störende Löcher, Schrauben, Nieten, etc.
- Keine Schwächung des Materials durch Bohrungen, etc.

2 in 1: Verbindet und dichtet in einem Arbeitsschritt

- Keine Rostbildung
- Dämpft Vibrationsgeräusche

Sehr gute Feuchtigkeitsbeständigkeit

Einsatz im Außenbereich oder in Feuchträumen möglich

Anwendungsgebiet
Für die Klebung unterschiedlichster Materialen, wie Glas, Stahl unbehandelt (blank), Aluminium unbehandelt (blank), Holz unbehandelt, Beton, ABS, Hart-PVC, PMMA.

Auto/Cargo:
Sensoren, Klebung von Verkleidungen jeglicher Art, z.B. Reflektoren, Spiegelgläser, Zierleisten, Dachhimmel, Stoßfänger etc.

Metall/Haustechnik:
Kabelkanalklebungen, Montage von Schildern, Glaselemente, Haltegriffe, Verkleidungs- und Sockelbleche bei Türen, Aufzüge und Kunststoffteile bei Leuchtreklamen, Lichtkuppeln*, Wintergärten* etc.
*Die unterschiedlichsten Temperaturausdehnungen der Materialien sind zu beachten.

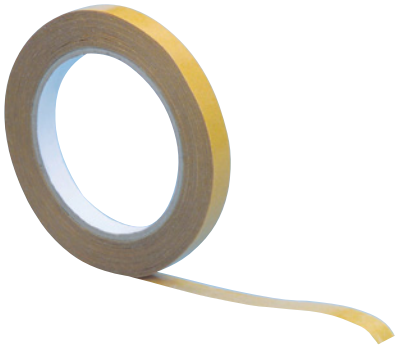
Sanitär:
Spiegel, Halterungen, Deko-Elemente, Spendersysteme etc.

Holz/Bau:
Metallprofile im Fassadenbau, Glas- und Kunststoffteile bei Lichtkuppeln und Wintergärten, Fenster- und Türsprossen etc.

Hinweis
Nicht zu empfehlen ist der Einsatz auf niederenergetischen Werkstoffen wie PE oder PP und schwer zu klebenden Oberflächen wie z.B. PA, Gummi, Silikon, Weich-PVC, EPDM oder pulverbeschichtetem Aluminium. Bei lackierten Oberflächen können Haftungseinschränkungen auftreten. Auf Glasuntergründen und Kacheln ist Silanprimer (Art.-Nr. 5991526633) erforderlich. Die Endklebekraft ist nach ca. 72 Stunden bei Raumtemperatur erreicht.

Bitte informieren Sie sich vor dem Einsatz der vorgestellten Kleblösungen über die geltenden bau- und bauordnungsrechtlichen Vorschriften, die je nach Bundesland unterschiedlich sein können und beachten Sie diese bei der Konstruktion und Ausführung Ihrer Anwendung. Wir empfehlen Ihnen, bei Klebungen über Kopfhöhe von 1,80 m stets eine mechanische Sicherung vorzunehmen.

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND





Art.-Nr.	**0894 500 4**
VE	3
Trägermaterial	Spezialpapier
Klebstoffbasis	Acrylat
Farbe	Transparent (Trägermaterial)
Rollenbreite	12 mm
Rollenlänge	25 m
Dicke	0,13 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 30 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	12 Monate / bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit

Anwendungsgebiet

Zum Verkleben von Holz, Metallen, Kunststoffen, Papieren, Filz und Kartonagen in verschiedenen Bereichen, z.B.:

- Sprossenverklebung im Fensterbaubereich
- Verkleben von Fassaden-Verkleidungen
- Befestigungen im LKW- und Wohnwagenbau
- Aufdopplungen im Holzbereich
- Befestigung von Kabelhalter und Kabelkanäle

Hinweis

Die zu verklebenden Oberflächen müssen trocken, staub-, fett- und silikonfrei sein. Um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten, muss das Band ausreichend auf das zu verklebende Material angedrückt werden. Eine optimale Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. Bei empfindlichen Oberflächen (z.B. PP, PE, Gummi) und porösen Untergründen (z.B. Holz, Stein) bitte Vorversuche durchführen. Bei zu verklebenden Kunststoffen mit Weichmacherzusätzen, können die Weichmacher die Klebstoffschicht verändern. Dadurch wird die Festigkeit des Klebers beeinträchtigt.

Haftklebeband mit Spezialpapierträger und Acrylatkleber.

Sehr gute Haftung

Durch seine hervorragende Klebeeigenschaft ist das Band zum Verkleben vieler verschiedener Materialien geeignet, wie z.B. Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Stein etc.

Von Hand abreißbar

Schnelles und einfaches Verarbeiten des Bandes.

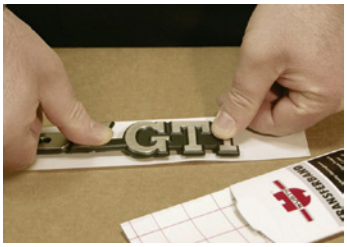
UV- und feuchtigkeitsbeständig

Das Klebeband ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar.

Alterungsbeständig

Bei fachgerechter Anwendung des Bandes kann die Haftung über viele Jahre hinweg ermöglicht werden.

TRANSFERBAND DOPPELSEITIG



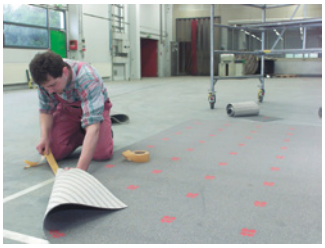
Art.-Nr.	0894 110 60
VE	1

Doppelseitig übertragbarer Universalfilm

- Doppelseitig übertragbarer Universalfilm
- Dieses Produkt hat eine starke Klebeigenschaft und wird hauptsächlich für die Wiederverklebung von Emblemen und Logos an Fahrzeugen eingesetzt.
- Bis 180°C resistent
- Der doppelseitig übertragbare Film ist aufgrund seiner Anpassungsform vielseitig, schnell sowie einfach anwendbar.

MESSEBAUKLEBEBAND





Art.-Nr.	0894 605
VE	5
Trägermaterial	Zellwollgewebe
Klebstoffbasis	Acrylat
Farbe	Weiß (Trägermaterial)
Rollenbreite	50 mm
Rollenlänge	25 m
Dicke	0,22 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 30 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	12 Monate / bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit

Anwendungsgebiet

Zum Verlegen von Teppichböden auf Messeständen. Weitere Anwendungen, bei denen das zu verklebende Material wieder rückstandsfrei entfernt werden soll.

Hinweis

Bei Untergründen sowie zu verklebenden Kunststoffen, die Weichmacher enthalten, können die Weichmacher die Klebstoffschicht verändern. Dadurch wird die Festigkeit des Klebers beeinträchtigt.

Doppelseitiges Gewebeklebeband mit einer stark und einer schwächer klebenden Seite.

Keine Kleberückstände

Die offene Klebebandseite ermöglicht ein rückstandsfreies Abziehen vom Untergrund (empfohlene Verklebungsdauer: 2–3 Wochen).

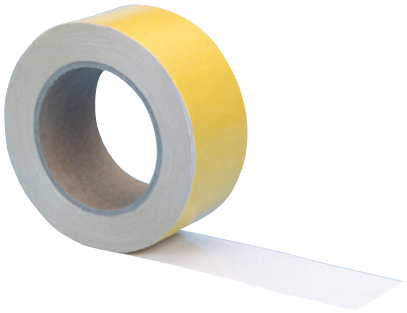
Gute Klebekraft der abgedeckten Seite

Die mit dem Silikonpapier abgedeckte Seite ermöglicht eine permanente Haftung auf allen im Bausektor vorhandenen Untergründen (z. B. Stein, Metall, Kunststoff, Glas etc.).

Von Hand abreißbar

Schnelles und einfaches Verarbeiten des Bandes.

MONTAGEKLEBEBAND UNIVERSELL





Art.-Nr.	0894 600
VE	5
Trägermaterial	PP-Folie
Klebstoffbasis	Kautschuk
Farbe	Weiß (Trägermaterial)
Rollenbreite	50 mm
Rollenlänge	25 m
Dicke	0,11 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 30 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	12 Monate / bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit

Anwendungsgebiet

Befestigen von textilen Belägen, viele weitere Anwendungen, für die ein stark klebendes Band mit dünnem Träger erforderlich ist

Vielseitig einsetzbares Klebeband für einfache und unkomplizierte Anwendungen

Trägerfolie auf PP-Basis

Sehr gute Anpassung des Klebebandes an glatte Beläge und Fußböden

Aggressiv klebend

Sehr gute Haftung, auch auf empfindlichen Oberflächen wie PE und PP

MONTAGEKLEBEBAND SPEZIELL





Art.-Nr.	0894 601
VE	5
Trägermaterial	Zellwollgewebe
Klebstoffbasis	Hotmelt auf Kautschukbasis
Farbe	Weiß (Trägermaterial)
Rollenbreite	50 mm
Rollenlänge	25 m
Dicke	0,22 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 30 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	12 Monate / bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit

Anwendungsgebiet

Verlegen von Teppichböden, Verklebungen auf Treppenstufen, Befestigen und Verkleben von verschiedenen Materialien in der Bau-, Möbelund Textilindustrie

Sehr stark haftendes Klebeband mit Gewebeträger

Sehr gute Klebekraft

Hervorragende Haftung auch auf rauen Untergründen. Auch für schwierige Verklebungen geeignet, z.B. PVC, Textil- und rauflächige Teppichböden, Metall auf Holz, Metall auf Metall, Zement auf Holz.

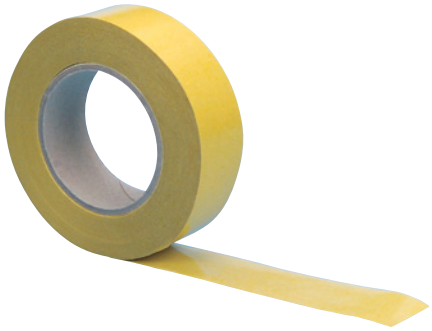
Von Hand abreißbar

Schnelles und einfaches Verarbeiten des Bandes.

Gewebeträger

Das Band passt sich sehr gut an den Untergrund an – auch auf unebenen Oberflächen.

TÜR-UNTERVERKLEIDUNGSKLEBEBAND

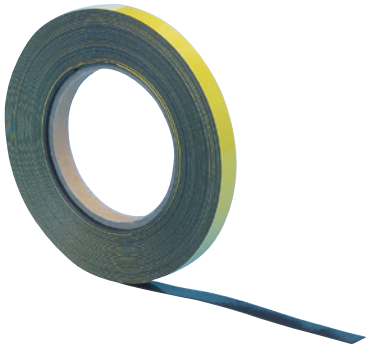


Zum Einkleben von Tür-Unterverkleidungsfolie

- Doppelseitig selbstklebend
- Sofort haftend ohne Ablüftzeit
- Temperaturbeständig von –40°C bis +100°C

Art.-Nr.	0894 235 319	0894 235 338
VE	1	1
Länge	50 m	50 m
Breite	19 mm	38 mm
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	100 °C	100 °C
Folienstärke	0,1 mm	0,1 mm

ZIERLEISTENKLEBEBAND





Hochbelastbares doppelseitiges Klebeband mit Polyethylenträger und Acrylatkleber

Sehr gute Haftung

- Das Band bietet unmittelbar nach der Montage eine ausgezeichnete Anwendungssicherheit. Nach einer Verklebungsdauer von 24 Stunden wird eine sehr hohe Endfestigkeit erreicht
- Sehr gute Klebekraft auch auf rauen und leicht unebenen Untergründen

Schaumstoff-Träger

Das Band wirkt vibrationsdämpfend und ermöglicht einen Ausgleich zwischen unterschiedlichen Ausdehnungsverhalten verschiedener Materialien.

Hohe Temperatur-, UV- und -Witterungsbeständigkeit

- Das Klebeband ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar
- Verliert auch bei höheren Temperaturen nicht an der Klebekraft

Art.-Nr.	0894 910 4	0894 910	0894 910 0	0894 910 1
VE	1/198	1	1	1
Klebstoffbasis	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Trägermaterial	Polyethylen-Schaum	Polyethylen-Schaum	Polyethylen-Schaum	Polyethylen-Schaum
Farbe	Anthrazit (Trägermaterial)	Anthrazit (Trägermaterial)	Anthrazit (Trägermaterial)	Anthrazit (Trägermaterial)
Dicke	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm
Breite	4 mm	12 mm	19 mm	24 mm
Länge	10 m	10 m	10 m	10 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 95 °C	-40 bis 95 °C	-40 bis 95 °C	-40 bis 95 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate

Anwendungsgebiet

Befestigen von Zier- und Funktionsleisten, Schriftzügen, Emblemen, Blenden und Halterungen in der Automobilindustrie

Anbringen von Namenszügen an Maschinen

In Verbindung mit mechanischen Befestigungselementen zur Spoilerbefestigung

DOPPELSEITIGES SCHUTZKLEBEBAND DUOBAND





Art.-Nr.	0992 404 25	0992 404 35
VE	48	48
Trägermaterial	PVC	PVC
Klebstoffbasis	Lösemittelacrylat	Lösemittelacrylat
Farbe	Weiß/grün	Weiß/grün
Breite	25 mm	35 mm
Länge	25 m	25 m
Klebebandstärke	0,17 mm	0,17 mm
Temperaturbeständigkeit min.	-10 °C	-10 °C
Temperaturbeständigkeit max.	70 °C	70 °C
Einsatzdauer max.	6 Wochen	6 Wochen

Die ganzflächig klebende Seite auf die zu schützende Oberfläche kleben. Eine Abdeckfolie wird auf der grünen Klebefläche befestigt. Die grüne Klebefläche ist nicht rückstandsfrei ablösbar, deshalb nur die weiße Seite auf die zu schützende Oberfläche kleben.

Die abzuklebenden Oberflächen müssen vollständig durchgetrocknet sowie staub-, fett- und ölfrei sein. Nach Gebrauch (max. Verklebungsdauer: 6 Wochen) sollte das Band bei Verarbeitungstemperatur (+5°C bis +40°C) entfernt und im Winkel von 45° zur Farbkante bzw. zum Putz langsam und nicht ruckartig abgezogen werden.

Anwendungsgebiet

Geeignet für:

Glatte Metalle sowie ebene und polierte Flächen wie die meisten Kunststoffe, lackiertes Holz, Farben und Lacke.

Eingeschränkt geeignet für:

Poröse, geschliffene und raue Oberflächen, die den Kleber des Bandes aufsaugen oder mechanisch angreifen, wie z.B. geschliffene Metalle. Beim Einsatz auf wasserbasierten Acrylatlacken, Nitrolacken mit hohem Verdünneranteil, sonstigen chemisch aggressiven Mitteln und bei allen Nichteisen-Metallen, wie z.B. Kupfer oder Aluminium sowie Eloxal und Pulverbeschichtung sind unbedingt Vorversuche erforderlich. Ansonsten besteht die Möglichkeit von Rückständen.

Ungeeignet für:

Alle Untergründe mit ungenügender innerer Stabilität wie bei schlecht haftendem Lack oder verwittertem Holz.

Eine 100%ige Verträglichkeit mit dem Untergrund kann nur durch einen Vorversuch von mind. 48 Stunden unter Einsatzbedingungen und fachgerechter Verarbeitung erfolgen.

Hinweis

Kleberseite nie dem direktem Sonnenlicht aussetzen. Nicht für Ofentrocknungen geeignet.

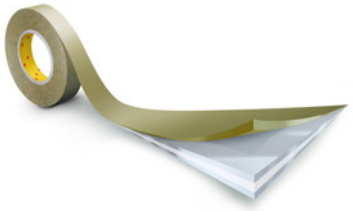
Abdeckband zum Schützen von glatten Oberflächen bei Maler-, Putzer- und Lackierarbeiten im Innen- und Außenbereich.

Eine vollflächig beschichtete Kleberseite – eine Seite mit kleberfreier Kante

- Das Band ermöglicht schnelles und einfaches Befestigen von Schutzfolien sowie das Erstellen einer glatten Farbkante bei Maler- und Lackierarbeiten.
- Kleberfreie Kante bewirkt einfaches Entfernen der silikonisierten Abdeckfolie und verhindert, dass angelöste Klebereste in den Lack oder die Farbe gelangen.

DOPPELSEITIGES POWER KLEBEBAND 3M





Starkes, doppelseitiges Montage-Klebeband für sichere und schnelle Befestigung im Innen- und Außenbereich.

- Beidseitig klebend
- Permanent
- Hohe UV-Beständigkeit
- Wasserfest

Art.-Nr.	**5M88 881 95**
VE	1
Farbe	Grau

Anwendungsgebiet

Hält auf festen, glatten oder leicht strukturierten Oberflächen wie Metall, Glas, Fliesen, Keramik, lackiertem Holz, Beton und vielen Kunststoffen. Insbesondere geeignet für die Klebung von: Wandhaken, Schildern, Hausnummern, Halterungen, Möbelgriffen, Leisten, Bilderrahmen etc.

KLETTBAND SELBSTKLEBEND



Art.-Nr.	0894 811	0894 810	0894 821	0894 820
VE	1	1	1	1
Ausführung	Mit Haken	Mit Haken	Mit Öse	Mit Öse
Klebstoffbasis	Kautschuk	Kautschuk	Kautschuk	Kautschuk
Werkstoff	Polyamid - PA 6.6	Polyamid - PA 6.6	Polyamid - PA 6.6	Polyamid - PA 6.6
Klebstoffart	Schmelz-Haft-kleber	Schmelz-Haft-kleber	Schmelz-Haft-kleber	Schmelz-Haft-kleber
Farbe	Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß
Breite	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Länge	10 m	10 m	10 m	10 m
Verschlussdicke min./ max.	2-4 mm	2-4 mm	2-4 mm	2-4 mm

Anwendungsgebiet

Einsatz in der Automobilindustrie, Möbel-, Elektronik- und Textilindustrie, im Dekorations- und Werbebereich. Verklebungen auf glatten, porösen und rauhen Flächen.

Hinweis

Das Klettband ist nicht für Oberflächen geeignet, die Weichmacher enthalten (z.B. Weich-PVC).

Zum einfachen Befestigen von Warenproben, Bauteilen, Verkleidungen und für Verschlüsse von Türen, Koffer, Deckel und ähnlichem

Verschlussdicke:
In Anlehnung an DIN 53.370 bei einem Schließdruck von 0,14 ± 0,04 N/cm^2 = 2,0 – 4,0 mm

Temperaturbeständigkeit:
–30°C bis +85°C

Klebstofftyp:
Schmelz-Haftkleber auf Kautschukbasis

Haftelement:
Haken

Verbindungselement:
Ösen

Leistungsnachweis Verschlussfestigkeiten
Prüfung der Schäl- und Scherfestigkeit nach DIN 3415 Teil 2 Ziff. 5.2 und 5.3 Durchschnittswerte (Mindestwerte in Klammern).

KLETTBAND DOPPELSEITIG





Art.-Nr.	0894 850 010
VE	1
Werkstoff	Polypropylen/Velours
Farbe	Schwarz
Länge	25 m
Breite	20 mm
Dicke	1,35 mm

Anwendungsgebiet

- Zum Bündeln und Sortieren von Kabeln z. B. im Elektro-, oder Kfz-Bereich, auf Baustellen, im Messebau oder der Veranstaltungstechnik.
- Zum Bündeln und Fixieren von Gegenständen, z. B. Rohren oder Schläuchen.
- Zum Fixieren von Pflanzen z. B. in Gärtnereien.
- Fixierhilfe beim Montieren und Verkleben.
- Zum Zusammenhalten von geöffneten Rollen von VKP-Band.

Hinweis

Band ist nicht geeignet für Transportsicherung.

Vielseitig einsetzbares, wiederverschließbares Klettband mit vorderseitig Haken und rückseitig Velours

Sehr hochwertiges, dichtes Haken- und Flauschmaterial
Sorgt für sicheren Verschluss.

Häufiges Öffnen und Schließen möglich
Band lässt sich mehrfach einsetzen und reduziert so die Kosten.

Flexibel einsetzbar
Band lässt sich entsprechend der gewünschten Länge einsetzen und ist daher für vielseitige Anwendungen geeignet.

Einfach zu Lösen und oberflächenschonend
Verbindung lässt sich einfach wieder lösen, da ohne Verklebung.

KLETT-KABELBAND





Art.-Nr.	0894 850 020	0894 850 021
VE	100	75
Werkstoff	Polypropylen/Velours	Polypropylen/Velours
Farbe	Schwarz	Schwarz
Länge	200 mm	330 mm
Breite	20 mm	20 mm
Dicke	1,35 mm	1,35 mm

Wiederverschließbares Klettband für schnelle Kabelbündelungen

Sehr hochwertiges, dichtes Haken- und Flauschmaterial
Sorgt für sicheren Verschluss.

Häufiges Öffnen und Schließen möglich
Band lässt sich mehrfach einsetzen, z. B. bei Kabelkonfektionierungen, die nachträglich geändert oder erweitert werden.

Kabelbänder lassen sich schnell per Hand von der Rolle abtrennen

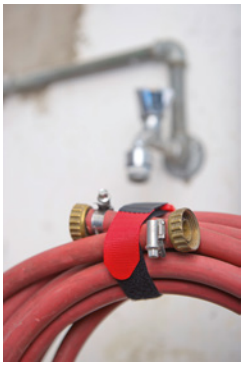
Oberflächenschonend

Anwendungsgebiet
Zum Bündeln, Konfektionieren und Sortieren von Kabeln oder Lichtwellenleitern z. B. im Elektro-, Elektronik- oder Kfz-Bereich, im Maschinen-, Anlagen- oder Messebau, in der Veranstaltungstechnik sowie im Büro, der Werkstatt oder im Labor.

Hinweis
Band ist nicht geeignet für Transportsicherung.

KLETTGURT





Art.-Nr.	0894 850 030	0894 850 031
VE	10	10
Werkstoff	Polyamid - PA	Polyamid - PA
Farbe	Schwarz/rot	Schwarz/rot
Länge	360 mm	480 mm
Breite	25 mm	25 mm
Dicke	2,35 mm	2,35 mm

Anwendungsgebiet
- Zum Bündeln und Sortieren von Kabeln z. B. im Elektrobereich, bei Baustellen, im Messebau oder in der Veranstaltungstechnik.
- Zum Bündeln und Fixieren von Gegenständen, z. B. Rohren, Ausrüstungsgegenständen oder Schläuchen.
- Fixierhilfe beim Montieren und Verkleben.
- Zum Zusammenhalten von geöffneten Rollen von VKP-Band.

Hinweis
Band ist nicht geeignet für Transportsicherung.

Wiederverschließbarer Gurt mit Schließe zum Fixieren und Bündeln

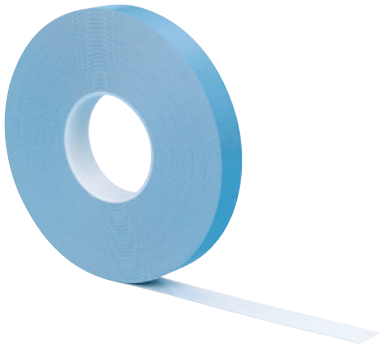
Sehr hochwertiges, dichtes Haken- und Flauschmaterial und stabile Schließe
Gurt lässt sich durch die Schnalle sehr stramm zusammenziehen, Vlies sorgt für sicheren Halt.

Häufiges Öffnen und Schließen möglich
Gurt lässt sich mehrfach einsetzen und reduziert so die Kosten.

Schnelles Schließen und einfaches Lösen
- Fixierung wird sehr schnell erstellt
- Befestigung lässt sich einfach wieder lösen, da ohne Verklebung
- Fingerlift vereinfacht das Öffnen

Oberflächen werden nicht beschädigt

SPIEGELKLEBEBAND





Doppelseitiges Klebeband mit Polyethylenträger und Acrylatkleber

Sehr gute Verträglichkeit mit verschiedenen bekannten Oberflächen

Das Klebeband eignet sich für Verklebungen auf vielen verschiedenen Materialien, wie z.B. Holz, Metall, Glas, Stein sowie Plexiglas und Makrolon.

Hohe Anfangsklebrigkeit

Unmittelbar nach der Montage wird eine ausreichende Anwendungssicherheit erreicht.

UV- und feuchtigkeitsbeständig

Das Klebeband ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar.

Alterungsbeständig

Bei fachgerechter Anwendung verliert das Band nicht an seiner Elastizität.

Art.-Nr.	0894 919	0894 918 0	0894 918
VE	1	1	1
Klebstoffbasis	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Trägermaterial	Polyethylen-Schaum	Polyethylen-Schaum	Polyethylen-Schaum
Farbe	Schwarz	Weiß	Weiß
Dicke	1,6 mm	1 mm	1 mm
Breite	12 mm	19 mm	25 mm
Länge	25 m	25 m	25 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 95 °C	-40 bis 95 °C	-40 bis 95 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate

MONTAGEHINWEISE FÜR SPIEGELKLEBEBAND

Klebebandauftragsmenge

Klebebandbreite (mm)	Spiegelfläche (cm^2)	Spiegeldicke (mm)			
		3	4	5	6
19	100	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm
25		2 cm	3 cm	4 cm	5 cm
19	200	5 cm	7 cm	9 cm	10 cm
25		4 cm	5 cm	7 cm	8 cm
19	500	13 cm	17 cm	20 cm	25 cm
25		10 cm	13 cm	16 cm	20 cm
19	1000	25 cm	40 cm	45 cm	50 cm
25		20 cm	30 cm	35 cm	40 cm
19	2000	50 cm	70 cm	85 cm	100 cm
25		40 cm	50 cm	65 cm	80 cm
19	5000	125 cm	175 cm	225 cm	250 cm
25		100 cm	120 cm	170 cm	200 cm
19	10000	250 cm	350 cm	450 cm	500 cm
25		200 cm	260 cm	325 cm	325 cm

Bei Spiegelverklebungen ist zu beach-ten, dass die Klebestreifen nur senkrecht und in mehreren Streifen aufgetragen werden, damit sich die Scher- und Zug-kräfte verringern und auf die ganze Klebfläche verteilen können. Bei Sicherheits-spiegeln (erkennbar durch die blaue bzw. grüne Folie) kann es zu Haftungsproblemen des Bandes auf-grund der Wech-selwirkung zwischen der verwendeten Folie und dem Kleb-stoff kommen. Besonders bei Folien auf PE/PP-Basis ist die Haftung schlecht. Vorversuche sind daher in allen Fällen durchzuführen. Da es eine Vielzahl verschiedener Folien bei Sicherheits-spiegeln eingesetzt werden, ist eine zusätzliche mechanische Befestigung dringend empfohlen. Im Sanitär- oder Außenbereich empfehlen wir eine Erhöhung der Klebebandauftragmenge.

Die angegebenen Klebebandauftrags-längen sind auf die 4 Eckpunkte zu verteilen.

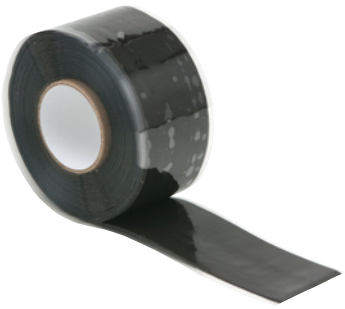
Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Isopropanolreiniger IPA-Reiniger	0893 223 500

Anwendungsgebiet
Das Klebeband ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Einsetzbar zur Spiegelmontage, Befestigen von Fenstersprossen, Anbringen von Spendergeräten und Halterungen im Sanitärbereich, Befestigen von Haken.

Hinweis
- Die zu verklebenden Oberflächen müssen glatt, trocken, staub-, fett- und silikonfrei sein. Zur Vorreinigung empfehlen wir IPA-Reiniger.
- Um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten, muss das Band ausreichend auf das zu verklebende Material angedrückt werden.
- Eine optimale Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht.
- Auf kritischen Oberflächen (z.B. PP, PE, Gummi) und rauhen bzw. porösen Untergründen (z.B. Holz, Stein) bitte Vorversuche durchführen.
- Die Haftung auf lackierten Oberflächen (speziell Pulverlacke) ist mit einem Vorversuch zu testen.
- Bei zu verklebenden Kunststoffen mit Weichmacherzusätzen können die Weichmacher die Klebstoffschicht verändern. Dadurch wird die Festigkeit des Klebers beeinträchtigt.
- Bei Sicherheitsspiegeln (erkennbar durch blaue bzw. grüne Folie auf der Spiegelrückseite) empfehlen Spiegelhersteller generell eine zusätzliche mechanische Befestigung.
- Bei Sicherheitsspiegeln (erkennbar durch die blaue bzw. grüne Folie) kann es zu Haftungsproblemen des Bandes aufgrund der Wechselwirkung zwischen der verwendeten Folie und dem Klebstoff kommen. Besonders bei Folien auf PE/PP-Basis ist die Haftung schlecht. Vorversuche sind daher in allen Fällen durchzuführen. Da es eine Vielzahl verschiedener Folien bei Sicherheitsspiegeln eingesetzt werden, ist eine zusätzliche mechanische Befestigung dringend empfohlen.

Bitte Montagehinweise beachten.

SOFORT-REPARATURBAND HR







Art.-Nr.	0985 077 231	0985 077 230	0985 077 232
VE	1	1	1
Trägermaterial	Silikon	Silikon	Silikon
Farbe	Rot	Schwarz	Transparent
Breite	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Temperaturbeständigkeit max.	260 °C	260 °C	260 °C
UV-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja
Länge	3,65 m	3,65 m	3,65 m
Gesamtstärke	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

- Reparatur und Abdichtung von Rohrleitungen und Schläuchen bis 8 bar Druck (bei Ø 1")
- Abdichtung/Reparatur von z.B. Heizrohren, Kühlleitungen, Armaturen, Wasserrohren
- Abdichtung/Reparatur von z.B. Kühlerschläuchen, Ölleitungen, Gartenschläuchen, Pneumatik
- Abdichtung/Reparatur von z.B. von Leitungen in Baumaschinen
- Ummanteln von Werkzeuggriffen
- Weitere Anwendungen z.B. im Bootsbereich, Camping, etc.

Hinweis

Band ist nicht selbstklebend. Nur für vorübergehende Reparaturen vorgesehen. Nicht wiederverwendbar. Nach Verschweißen keine Änderung der Position empfohlen.

Hochbeständiges, selbstverschweißendes Silikonband für sofortige Reparaturen und Abdichtungen.

Beständig gegen viele Medien

Wasser- und luftdicht in Sekunden

Sehr vielseitig einsetzbar

Sehr einfache und schnelle Anwendung
Optimal auch für Pannen- und Notdienste.

Funktioniert auch auf feuchten oder öligen Untergründen und unter Wasser

Rückstandsfrei ablösbar

Dauerelastisch

SCHRUMPFBAND SELBSTVERSCHWEISSEND





Art.-Nr.	0985 077 1	0985 077 2
VE	1	1
Trägermaterial	Polyisobutylen	Polyisobutylen
Farbe	Schwarz (Trägermaterial)	Schwarz (Trägermaterial)
Breite	19 mm	38 mm
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C	90 °C
UV-Beständigkeit	Bedingt	Bedingt
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja	Ja
Länge	10 m	10 m
Gesamtstärke	0,5 mm	0,5 mm
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate

Anwendungsgebiet

- Abdichten von Rohren und Schläuchen
- Notabdichtungen von Kühler- und Benzinschläuchen
- Isolierung elektrischer Leitungen und Kabeln
- Zur Verarbeitung an solchen Stellen, an denen die Wärmeschrumpfschläuche nicht mehr verwendet werden können
- Bündeln von Leitungen

Hinweis

- Die abzudichtenden Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein.
- Um eine einwandfreie Haftung und eine wasserdichte Abdichtung zu erreichen, das Band straff und überlappend um das zu bearbeitende Material wickeln.
- Das Schrumpfband ist nur bedingt UV-beständig und sollte deshalb vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Ermöglicht ein wasserfestes und wasserdampfundurchlässiges Abdichten von verschiedenen Materialien.

Hohe Durchschlagsfestigkeit

Band eignet sich sehr gut zum Isolieren von Kabeln und elektrischen Leitungen.

Gute Verträglichkeit mit PE, PVC, Butyl, Neopren etc.

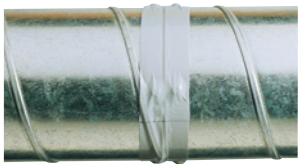
Einsatz in vielen verschiedenen Bereichen, z. B. Kfz- und Elektro-Bereich möglich

Hohe Elastizität

Band schmiegt sich sehr gut an das zu bearbeitende Material an.

KALTSCHRUMPFBAND





Art.-Nr.	0874 100 400
VE	1/27
Trägermaterial	PE-Folie
Farbe	Grau (Trägermaterial)
Klebstoffbasis	Aktiver Butylkautschuk
Trennlage	Folie
Breite x Länge	50 mm x 15 m

Anwendungsgebiet

Zur dauerhaften luftdichten Abdichtung von Stoß- und Muffenverbindungen bei Lüftungskanälen, Wickelfalz- und Flexrohren in lufttechnischen Anlagen

Zweischichtband auf Butylkautschukbasis

Hochflexible und anschmiegsame Polyethylenfolie
Keine Faltenbildung bei der Montage.

Die Folie ist mechanisch belastbar und reißfest.
Schraubenköpfe können problemlos abgedeckt werden

Der Kleber ist geruchsneutral und enthält keine Lösungsmittel, chlorierte Wasserstoffe oder Aromate
Keine Geruchsbelästigung bei der Verarbeitung bzw. beim späteren Betrieb der Anlage

Das Kaltschrumpfband ist bei doppelter Wicklung UV-beständig
Verarbeitung auch im Freien möglich

ELEKTRO-ISOLIERBAND





Chemische Basis	Farbe	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Blau	15 mm	10 m	**0985 105**	1/10
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Braun	15 mm	10 m	**0985 104**	1/10
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Gelb	15 mm	10 m	**0985 107**	1/10
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Grau	15 mm	10 m	**0985 109 1**	1/10
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Grün	15 mm	10 m	**0985 109 2**	1/10
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Grün/gelb	15 mm	10 m	**0985 109**	1/10
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Rot	15 mm	10 m	**0985 103**	1/10
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Schwarz	15 mm	10 m	**0985 101**	1/10
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Schwarz	30 mm	25 m	**0985 101 1**	1/5
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Transparent	19 mm	25 m	**0985 111 0**	1
Acrylat, Weich-PVC-Folie	Weiß	15 mm	10 m	**0985 102**	1/10

Sichere Isolierung und Kennzeichnung bei der Elektroinstallation.

VDE-geprüft, nach DIN EN 60454-3-1 Typ 5
- Sicherheit durch geprüfte Eigenschaften
- Bis 9 kV Durchschlagsfestigkeit
- Schwer entflammbar

Sichere und leichte Handhabung
- Reißfest und alterungsbeständig
- Hohe Flexibilität und Klebekraft

Nach der Montage unverändert günstige Materialeigenschaften, auch bei wechselnden Temperaturen

Weitgehend gegen verdünnte Säure und Lauge beständig

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Elektro-Isolierband Set	**0985 100**

Anwendungsgebiet
Zum Isolieren, Kennzeichnen elektrischer Leitungen sowie zur Befestigung von Kabelsätzen etc.

Hinweis
Band vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

ELEKTRO-ISOLIERBAND SET



Art.-Nr.	0985 100
VE	10
Anzahl Teile im Sortiment/Set	10 Stck.
Temperaturbeständigkeit min./max.	0 bis 90 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0985 100	Elektro-Isolierband	**0985 101**	2
	Elektro-Isolierband	**0985 102**	2
	Elektro-Isolierband	**0985 103**	1
	Elektro-Isolierband	**0985 104**	1
	Elektro-Isolierband	**0985 105**	1
	Elektro-Isolierband	**0985 107**	1
	Elektro-Isolierband	**0985 109**	1
	Elektro-Isolierband	**0985 109 1**	1

Anwendungsgebiet
Zum Isolieren, Kennzeichnen elektrischer Leitungen sowie zur Befestigung von Kabelsätzen etc.

Hinweis
Band vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Set mit allen relevanten Farben für die sichere Isolierung und Kennzeichnung bei der Elektroinstallation.

VDE-geprüft, nach DIN EN 60454-3-1 Typ 5
- Sicherheit durch geprüfte Eigenschaften
- Bis 9 kV Durchschlagsfestigkeit
- Schwer entflammbar

Sichere und leichte Handhabung
- Reißfest und alterungsbeständig
- Hohe Flexibilität und Klebekraft

Nach der Montage unverändert günstige Materialeigenschaften, auch bei wechselnden Temperaturen

Weitgehend gegen verdünnte Säure und Lauge beständig

ABDECKKREPPBAND





Art.-Nr.	0992 001 5	0992 001 9	0992 002 5	0992 003 0	0992 003 8
VE	20	16	12	10	8
Klebstoffbasis	Naturkaut-schuk	Naturkaut-schuk	Naturkaut-schuk	Naturkaut-schuk	Naturkaut-schuk
Trägermaterial des Klebebandes	Papier	Papier	Papier	Papier	Papier
Farbe	Cremeweiß	Cremeweiß	Cremeweiß	Cremeweiß	Cremeweiß
Breite	15 mm	19 mm	25 mm	30 mm	38 mm
Länge	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Dicke	130 µm	130 µm	130 µm	130 µm	130 µm
Reißdehnung	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
Verarbeitungstempe-ratur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbestän-digkeit max.	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
UV-Beständigkeit	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0992 005 0
VE	6/36
Klebstoffbasis	Naturkautschuk
Trägermaterial des Klebebandes	Papier
Farbe	Cremeweiß
Breite	50 mm
Länge	50 m
Dicke	130 µm
Reißdehnung	10 %
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
UV-Beständigkeit	Nein

Anwendungsgebiet

Allgemeine Abdeckarbeiten im Kfz- und Malerbereich z.B. von lackiertem Metall, Glas, Chromteilen, Gummi.
Abdecken bei Lackierarbeiten, Befestigen von Abdeckpapier.

Hinweis

Um ein rückstandsfreies Abziehen gewährleisten zu können, muss das Band unmittelbar nach dem Trocknen der Farbe bzw. des Lackes abgezogen werden. Das Klebeband ist nicht UV-beständig und ist deshalb nicht für Anwendungen im Außenbereich geeignet.

Schwachgekrepptes Papierklebeband für allgemeine Abdeckarbeiten.

Hitzebeständig bis +80°C

Das Band eignet sich auch bei Lackierarbeiten, für die eine Ofentrocknung erforderlich ist.

Sehr gute Haftung auf glatten und lackierten Oberflächen

- Für Abdeckarbeiten auf sämtlichen glatten, im Bau- und Kfz-Sektor vorhandenen Untergründen geeignet
- Unmittelbar nach dem Lackieren lässt sich das Band wieder rückstandsfrei abziehen.

Feuchtigkeits- und lösemittelbeständig

- Eignet sich für Lackierarbeiten mit allen handelsüblichen lösemittelhaltigen und wässrigen Farb- und Lacksystemen
- Auch beim Nassschleifen verwendbar

PRÄZISIONS-KREPPBAND





1 Herkömmliches Kreppband: Hinterlaufen von Farbe kann zu unsauberen Farbkanten führen
2 Präzisionskreppband: Besonders feine Farbkanten

Art.-Nr.	0992 000 319	0992 000 325	0992 000 330	0992 000 338	0992 000 350
VE	1/12/48	1/9/36	1/8/32	1/6/24	1/6/24
Klebstoffbasis	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Trägermaterial des Klebebandes	Japanisches Reispapier	Japanisches Reispapier	Japanisches Reispapier	Japanisches Reispapier	Japanisches Reispapier
Farbe	Gelb (Trägermaterial)	Gelb (Trägermaterial)	Gelb (Trägermaterial)	Gelb (Trägermaterial)	Gelb (Trägermaterial)
Breite	19 mm	25 mm	30 mm	38 mm	50 mm
Länge	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Reißdehnung	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
UV-Beständigkeit	6 Monate, bei Freibewitterung	6 Monate, bei Freibewitterung	6 Monate, bei Freibewitterung	6 Monate, bei Freibewitterung	6 Monate, bei Freibewitterung

Anwendungsgebiet

- Abdeckarbeiten beim Lackieren im KFZ- und Metallbereich, insbesondere bei empfindlichen Oberflächen
- Gut geeignet bei Ofentrocknungen
- Abdeckarbeiten im Malerbereich, insbesondere bei empfindlichen Oberflächen und Verklebungen im Außenbereich
- Abdecken in der Lasurtechnik
- Befestigen von Abdeckpapier

Hinweis

Bandabzug muss im trockenen Zustand erfolgen.
Nicht geeignet für Einsatz auf Kupfer, Zink, verzinkten Oberflächen, Polycarbonat und Naturstein (z.B. Marmor). Bitte Vorsicht bei zinkhaltigen/zinkoxidhaltigen Farben, hier kann es zu Rückständen kommen.

Spezialpapierband für höchste Anforderungen bei Abklebungen im Kfz-, Metall- und Malerbereich

Sehr dünnes, anschmiegsames und hochwertiges Spezialpapier

- Spezialpapier hervorragend sowohl für lösemittel- als auch wasserbasierte Lacksysteme geeignet
- Ermöglicht sehr exakte Verklebungen
- Besonders feine Farbkanten ohne Hinterlaufen von Farbe

Spezieller Acrylatkleber für besonders schonende Verklebungen auf empfindlichen Oberflächen

Gute Haftung und rückstandsfreies Ablösen auch auf empfindlichen Untergründen im Kfz- und Baubereich, z.B. auf Chromleisten, Tapeten und Möbelstücken

Hervorragende UV-Beständigkeit von bis zu 6 Monaten

Maximale Sicherheit auch bei Verklebungen im Außenbereich

Hitzebeständig bis +100°C

Hervorragend geeignet bei Lackierarbeiten, für die eine Ofentrocknung erforderlich ist

MALER-KREPPBAND



Art.-Nr.	0992 340 19	0992 340 25	0992 340 30	0992 340 38	0992 340 50
VE	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36
Klebstoffbasis	Modifizierter Naturkautschuk	Modifizierter Naturkautschuk	Modifizierter Naturkautschuk	Modifizierter Naturkautschuk	Modifizierter Naturkautschuk
Trägermaterial des Klebebandes	Papier	Papier	Papier	Papier	Papier
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Breite	19 mm	25 mm	30 mm	38 mm	50 mm
Länge	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Reißdehnung	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
UV-Beständigkeit	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Anwendungsgebiet

Anwendungen im Innenbereich. Abdeckarbeiten bei Maler- und Lackierarbeiten, Fixieren von Abdeckfolien.

Hinweis

Um ein rückstandsfreies Abziehen zu gewährleisten muss das Band unmittelbar nach dem Trocknen der Farbe bzw. des Lackes abgezogen werden. Das Klebeband ist nicht UV-beständig und deshalb nicht für Anwendungen im Außenbereich geeignet.

Hitzebeständiges Flachkreppband für Maler- und Lackierarbeiten im Innenbereich

Einfaches Abrollen von der Rolle

- Angenehme Verarbeitung
- Verhindert ungewolltes Einreißen des Papiers

Hitzebeständig bis +80°C

Geeignet auch für Ofentrocknungen.

Sehr gute Haftung auch auf leicht unebenen Untergründen

Gute Beständigkeit gegen die handelsüblichen Farb- und Lacksysteme

Band lässt sich rückstandsfrei entfernen.

PRÄZISIONS-KREPPBAND STRONG



Art.-Nr.	0992 000 519	0992 000 525	0992 000 530	0992 000 538	0992 000 550
VE	48	36	32	24	24
Klebstoffbasis	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Trägermaterial des Klebebandes	Japanisches Reispapier	Japanisches Reispapier	Japanisches Reispapier	Japanisches Reispapier	Japanisches Reispapier
Farbe	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
Breite	19 mm	25 mm	30 mm	38 mm	50 mm
Länge	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Dicke	0,11 mm	0,11 mm	0,11 mm	0,11 mm	0,11 mm
Reißdehnung	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
UV-Beständigkeit	4 Monate, bei Freibewitterung	4 Monate, bei Freibewitterung	4 Monate, bei Freibewitterung	4 Monate, bei Freibewitterung	4 Monate, bei Freibewitterung

Anwendungsgebiet

- Abdeckarbeiten beim Lackieren im KFZ- und Metallbereich. Gut geeignet bei Ofentrocknungen. Auch für Mehrschichtlackierungen geeignet.
- Abdeckarbeiten im Malerbereich im Innen- und Außenbereich, auch auf leicht feuchten, rauen oder unebenen Oberflächen
- Abdecken in der Lasur-, oder Spachteltechnik
- Befestigen von Abdeckpapier

Hinweis

Nicht geeignet für Einsatz auf Kupfer, Zink, verzinkte Oberflächen, Polycarbonat und Naturstein (z.B. Marmor). Bandabzug muss im trockenen Zustand erfolgen. Bitte Vorsicht bei zinkhaltigen/zinkoxidhaltigen Farben, hier kann es zu Rückständen kommen.

Faserverstärktes Spezialpapierband für höchste Anforderungen bei Abklebungen im Maler-, Metall- und KFZ-Bereich.

Sehr dünnes, anschmiegsames und faserverstärktes Reispapier

- Durch Faserverstärkung ungewolltes Einreißen reduziert
- Hervorragend sowohl für lösemittel- als auch wasserbasierte Lacksysteme geeignet
- Ermöglicht sehr exakte Verklebungen.
- Besonders feine Farbkanten ohne Hinterlaufen von Farbe

Höhere Klebekraft und besonders hohe Sicherheit beim Abkleben durch speziellen Acrylatkleber

- Gute Haftung und rückstandsfreies Ablösen auf den meisten glatten und rauen Untergründen im KFZ- und Baubereich
- Auch für leicht feuchte Oberflächen geeignet

Hervorragende UV-Beständigkeit von 4 Monaten

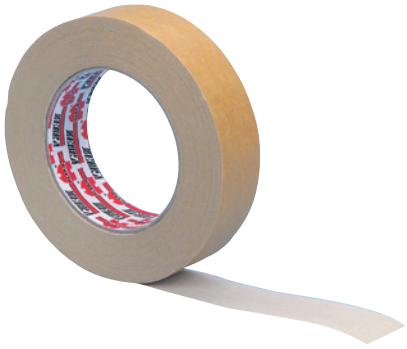
Auch geeignet für längerfristige Verklebungen im Außenbereich

Sehr gute Nassfestigkeit

Hitzebeständig bis +100°C

Hervorragend geeignet bei Lackierarbeiten, für die eine Ofentrocknung erforderlich ist

ABDECKKREPPBAND





Hochwertiges Kreppklebeband für professionelle Lackierarbeiten.

Hitzebeständig bis +110°C
Eignet sich auch sehr gut bei Lackierarbeiten, für die eine Ofentrocknung erforderlich ist.

Latex-imprägnierter Papierträger
Eignet sich für Lackierarbeiten mit allen handelsüblichen lösemittelhaltigen und wässrigen Farb- und Lacksystemen. Auch sehr gut zum Nassschleifen verwendbar.

Sehr gute Klebekraft und Anpassungsfähigkeit
Es wird eine sehr gute Haftung auf sämtlichen glatten, im Bau- und KFZ-Sektor vorhandenen Untergründen gewährleistet, z.B. lackiertes Metall, Glas, Chromteile, Gummi. Unmittelbar nach dem Lackieren lässt sich das Band wieder rückstandsfrei abziehen. Auch nach dem Nassschleifen oder einer Ofentrocknung haftet das Band noch sehr gut auf dem verklebten Untergrund.

Beschriftbar
Das Band kann sehr gut zum Kennzeichnen von Kartonagen, Dosen etc. eingesetzt werden.

Art.-Nr.	0992 619	0992 625	0992 630	0992 638	0992 650
VE	16	12	10	1/8	6
Trägermaterial	Gekrepptes Papier, Latex-imprägniert	Gekrepptes Papier, Latex-imprägniert	Gekrepptes Papier, Latex-imprägniert	Gekrepptes Papier, Latex-imprägniert	Gekrepptes Papier, Latex-imprägniert
Klebeband-stärke	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Klebstoffbasis	Gummi-Harz-Klebstoff	Gummi-Harz-Klebstoff	Gummi-Harz-Klebstoff	Gummi-Harz-Klebstoff	Gummi-Harz-Klebstoff
Farbe	Braun (Trägermaterial)	Braun (Trägermaterial)	Braun (Trägermaterial)	Braun (Trägermaterial)	Braun (Trägermaterial)
Breite	18 mm	24 mm	30 mm	36 mm	48 mm
Länge	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Dynamische Schälfestigkeit bei 25 mm	10,5 N	10,5 N	10,5 N	10,5 N	10,5 N
Temperatur-beständigkeit min.	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C
Temperatur-beständigkeit max.	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Abgrenzungsklebeband	0992 66

Anwendungsgebiet
- Lackierarbeiten im Karosseriebereich und Lackierungen, für die eine Ofentrocknung erforderlich ist
- Abdeckarbeiten im Malerbereich
- Befestigen von Abdeckpapier
- Kennzeichnen von Kartonagen und Dosen

Hinweis
Um ein rückstandsfreies Abziehen gewährleisten zu können, muss das Band unmittelbar nach dem Trocknen der Farbe bzw. des Lackes abgezogen werden Das Klebeband ist nicht UV-beständig und ist deshalb nicht für Anwendungen im Außenbereich geeignet

PAPIERKLEBEBAND 244 3M SCOTCH



Breite	Länge	Temperaturbeständigkeit max.	Art.-Nr.	VE
19 mm	50 m	80 °C	**5M24 419 50**	12
25 mm	50 m	80 °C	**5M24 425 50**	9
30 mm	50 m	80 °C	**5M24 430 50**	8
38 mm	50 m	80 °C	**5M24 438 50**	6
50 mm	50 m	80 °C	**5M24 450 50**	6

Anwendungsgebiet

Alle Lacksysteme und besonders empfindliche Oberflächen.

Enorm leistungsstarkes, goldfarbenes und glattes Klebeband mit einer Spezialimprägnierung und einem besonders hochwertigen Acrylatkleber.

Bis zu 5 Monate UV-Beständig
Im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

Temperaturbeständigkeit
Bis zu 100°C und einer Stunde.

Superflache Lackkanten
Extrem dünnes Trägermaterial (0,085 mm).

LANGZEIT-GEWEBEABDECKBAND





Art.-Nr.	0992 400 038	0992 400 050
VE	1/32	1/24
Trägermaterial	PE-beschichtetes Gewebe	PE-beschichtetes Gewebe
Klebstoffbasis	Naturkautschukkleber	Naturkautschukkleber
Farbe	Schwarz/weiß (Trägermaterial)	Schwarz/weiß (Trägermaterial)
Breite	38 mm	50 mm
Länge	25 m	25 m
Klebebandstärke	0,31 mm	0,31 mm
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja	Ja
UV-Beständigkeit	Ja	Ja
Einsatzdauer max.	4 Wochen	4 Wochen
Temperaturbeständigkeit min.	-15 °C	-15 °C
Temperaturbeständigkeit max.	50 °C	50 °C

Anwendungsgebiet

Langfristige Abdeckarbeiten im Innen- und Außenbereich.

Zum Schutz, z.B. von Fensterprofilen, vor Verschmutzungen durch Anstrichstoffe und Verkratzen durch Putzmaterialien und Werkzeug.

Befestigen von Abdeckplanen bzw. -papier.

Hinweis

Um ein rückstandsfreies Abziehen gewährleisten zu können, sollte die maximale Einsatzdauer von 4 Wochen nicht überschritten werden.

Bei empfindlichen Oberflächen, die Weichmacher enthalten (z.B. PVC) und porösen Untergründen (z.B. Holz) wird eine Probeverklebung von 48 Stunden empfohlen.

Nicht für Marmor und Natursteine empfohlen.

PE-beschichtetes Gewebeabdeckband für langfristige Abdeckarbeiten im Innen- und Außenbereich.

UV-Filter als Zwischenlage

Die schwarze PE-Zwischenschicht filtert die UV-Strahlen und ermöglicht somit den Einsatz im Außenbereich.

UV-stabilisierter Kautschukkleber

Das Band lässt sich auch im Außenbereich erfahrungsgemäß bis 4 Wochen von vielen Untergründen rückstandsfrei abziehen.

Hochwertiger Kautschukkleber mit hoher Anfangshaftung

Sehr gute Haftung auf allen im Bau-Sektor vorhandenen, nicht porösen Untergründen, z.B. Holz, Metall, Stein.

Von Hand abreißbar

Schnelles und einfaches Verarbeiten (sowohl in die Längs- als auch in die Querrichtung einreißbar).

Formstabil

Es wird ein schnurgerades Abkleben ermöglicht.

MALER-GEWEBEBAND





Art.-Nr.	0992 400 338	0992 400 350
VE	32	24
Trägermaterial	PE-beschichtetes Gewebe	PE-beschichtetes Gewebe
Klebstoffbasis	Naturkautschukkleber	Naturkautschukkleber
Farbe	Blau (Trägermaterial)	Blau (Trägermaterial)
Breite	38 mm	50 mm
Länge	25 m	25 m
Klebebandstärke	0,32 mm	0,32 mm
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja	Ja
UV-Beständigkeit	3 Wochen, bei Freibewitterung	3 Wochen, bei Freibewitterung
Einsatzdauer max.	3 Wochen	3 Wochen
Temperaturbeständigkeit min.	-15 °C	-15 °C
Temperaturbeständigkeit max.	50 °C	50 °C

Anwendungsgebiet

- Mittelfristige Abdeckarbeiten im Innen- und Außenbereich (Verklebungsdauer: erfahrungsgemäß bis 3 Wochen), z.B. beim Aufbringen von Vollwärmeschutz.
- Zum Schutz, z.B. von Fensterprofilen, vor Verschmutzung durch Anstrichstoffe und Verkratzen durch Putzmaterialen und Werkzeug.
- Befestigen von Abdeckplanen bzw. -papier.

Hinweis

Um ein rückstandsfreies Abziehen gewährleisten zu können, sollte die maximale Einsatzdauer von 3 Wochen nicht überschritten werden. Die maximale Verklebungsdauer kann je nach Sonneneinstrahlung und Jahreszeit variieren. Die zu verklebenden Untergründe müssen vollständig durchgetrocknet sowie staub-, fett- und ölfrei sein. Bei empfindlichen Oberflächen, die Weichmacher enthalten (z.B. PVC) und porösen Untergründen (z.B. Holz) wird eine Probeverklebung von 48 Stunden empfohlen. Nicht für Marmor und Natursteine empfohlen.

Robustes Gewebeklebeband für mittelfristige Abdeckarbeiten im Innen- und Außenbereich

Sehr hochwertiges und robustes Spezialgewebe

- Band schützt Untergrund optimal vor Beschädigungen, z.B. beim Arbeiten mit der Kelle
- Besonders dimensionsstabil, auch auf rauen Untergründen kein Einreißen
- Sauberes Abreißen per Hand sowohl in Längsals auch Querrichtung

Gute Witterungsbeständigkeit durch PE-Beschichtung und UV-stabilisierten Kautschukkleber

- Band lässt sich erfahrungsgemäß bis 3 Wochen von fast allen Untergründen rückstandsfrei abziehen

Sehr hohe Anfangs- und Endhaftung

- Band lässt sich auch bei tiefen Temperaturen ab –5°C sicher verkleben
- Sehr gute Haftung auf den meisten im Bau-Sektor vorhandenen Untergründen, z.B. Putz, Holz, Metall, Stein

PUTZBAND PE GLATT





Art.-Nr.	0992 403 50
VE	36
Klebstoffbasis	Lösemittelacrylat
Farbe	Weiß
Breite	50 mm
Länge	33 m
Klebebandstärke	0,11 mm
Reißdehnung	500 %

Abdeckband zum Schützen von glatten Oberflächen bei Maler-, Putzer- und Lackierarbeiten im Innen- und Außenbereich.

Minimiert das Risiko von Rückständen, Lackablösungen oder Verfärbungen

Trägerfolie auf Polyethylenbasis
Das Band ist umweltfreundlich und besitzt dennoch ähnliche Produkteigenschaften wie ein PVC-Putzband.

Leicht abzurollen
Schnelles und einfaches Verarbeiten.

Acrylatkleber
Gute Verträglichkeit auf den meisten Acryllacken.

Anwendungsgebiet

Geeignet für:
Glatte Metalle sowie ebene und polierte Flächen wie die meisten Kunststoffe, lackiertes Holz, Farben und Lacke. Auf wasserbasierten Lasuren, älteren Lack- und Lasurbeschichtungen sowie Naturstein

Eingeschränkt geeignet für:
Poröse, geschliffene und raue Oberflächen, die den Kleber des Bandes aufsaugen oder mechanisch angreifen, wie z.B. geschliffene Metalle. Beim Einsatz auf wasserbasierten Acrylatlacken, Nitrolacken mit hohem Verdünneranteil, sonstigen chemisch aggressiven Mitteln und bei allen Nichteisen-Metallen, wie z.B. Kupfer oder Aluminium sowie Eloxal und Pulverbeschichtung, sind unbedingt Vorversuche erforderlich. Ansonsten besteht die Möglichkeit von Rückständen.

Ungeeignet für:
Alle Untergründe mit ungenügender innerer Stabilität wie bei schlecht haftendem Lack oder verwittertem Holz.

Eine 100%ige Verträglichkeit mit dem Untergrund kann nur durch einen Vorversuch von mind. 48 Stunden unter Einsatzbedingungen und fachgerechter Verarbeitung erfolgen.

Hinweis
Die abzuklebenden Oberflächen müssen vollständig durchgetrocknet sowie staub-, fett- und ölfrei sein. Nach Gebrauch (max. Verklebungsdauer: 6 Wochen) sollte das Band bei Verarbeitungstemperatur (+5°C bis +40°C) entfernt und im Winkel von 45° zur Farbkante bzw. zum Putz langsam und nicht ruckartig abgezogen werden.

Kleberseite nie dem direktem Sonnenlicht aussetzen! Nicht für Ofentrocknungen geeignet!
Vorversuch auf allen Oberflächen erforderlich

PUTZBAND PVC GLATT





Art.-Nr.	0992 402 30	0992 402 50
VE	60	36
Klebstoffbasis	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Farbe	Weiß	Weiß
Breite	30 mm	50 mm
Länge	33 m	33 m
Klebebandstärke	0,13 mm	0,13 mm
Reißdehnung	150 %	150 %

Abdeckband zum Schützen von glatten Oberflächen bei Maler-, Putzer- und Lackierarbeiten im Innen- und Außenbereich.

Glatter, stabiler Rücken
Das Band wird nicht durch eine Putzkelle beschädigt

Ausgewählter Naturkautschukkleber
Sehr gute Haftung, auch auf leicht unebenen Flächen

Stabile Verbindung von Klebemasse und Trägerfolie
Dadurch ist ein rückstandsfreies Ablösen möglich

Anwendungsgebiet

Geeignet für:

Glatte Metalle sowie ebene und polierte Flächen wie die meisten Kunststoffe, lackiertes Holz, Farben und Lacke

Eingeschränkt geeignet für:

Poröse, geschliffene und raue Oberflächen, die den Kleber des Bandes aufsaugen oder mechanisch angreifen, wie z.B. geschliffene Metalle. Beim Einsatz auf wasserbasierten Acrylatlacken, Nitrolacken mit hohem Verdünneranteil, sonstigen chemisch aggressiven Mitteln und bei allen Nichteisen-Metallen, wie z.B. Kupfer oder Aluminium sowie Eloxal und Pulverbeschichtung, sind unbedingt Vorversuche erforderlich. Ansonsten besteht die Möglichkeit von Rückständen.

Ungeeignet für:

Alle Untergründe mit ungenügender innerer Stabilität wie bei schlecht haftendem Lack oder verwittertem Holz

Eine 100%ige Verträglichkeit mit dem Untergrund kann nur durch einen Vorversuch von mind. 48 Stunden unter Einsatzbedingungen und fachgerechter Verarbeitung erfolgen

Hinweis

Die abzuklebenden Oberflächen müssen vollständig durchgetrocknet sowie staub-, fett- und ölfrei sein. Nach Gebrauch (max. Verklebungsdauer: 6 Wochen) sollte das Band bei Verarbeitungstemperatur (+5°C bis +40°C) entfernt und im Winkel von 45° zur Farbkante bzw. zum Putz langsam und nicht ruckartig abgezogen werden.

Kleberseite nie dem direktem Sonnenlicht aussetzen! Nicht für Ofentrocknungen geeignet!

PUTZBAND SOFT



Abbildung ähnlich



Abdeckband zum Schützen von glatten Oberflächen bei Maler-, Putzer- und Lackierarbeiten im Innen- und Außenbereich.

Besonders weicher Klebstoff

- Band lässt sich sehr leicht von der Rolle abziehen, sehr formstabil
- Besonders anschmiegsam, passt sich sehr gut dem Untergrund an

Gute Verarbeitung und sichere Haftung auf dem Untergrund auch bei tiefen Temperaturen ab 0°C

Gute Witterungsbeständigkeit

Band lässt sich von vielen Untergründen bis 4 Wochen (orange), bzw. 2 Wochen (weiß) rückstandsfrei ablösen

Art.-Nr.	0992 401 650	0992 401 750
VE	36	36
Klebstoffbasis	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Farbe	Orange	Weiß
Breite	50 mm	50 mm
Länge	33 m	33 m
Klebebandstärke	0,13 mm	0,13 mm
Reißdehnung	180 %	180 %

Anwendungsgebiet

Geeignet für:

Glatte Metalle sowie ebene und polierte Flächen wie die meisten Kunststoffe, lackiertes Holz, Farben und Lacke

Eingeschränkt geeignet für:

Poröse, geschliffene und raue Oberflächen, die den Kleber des Bandes aufsaugen oder mechanisch angreifen, wie z.B. geschliffene Metalle. Beim Einsatz auf wasserbasierten Acrylatlacken, Nitrolacken mit hohem Verdünneranteil, sonstigen chemisch aggressiven Mitteln und bei allen Nichteisen-Metallen, wie z.B. Kupfer oder Aluminium sowie Eloxal und Pulverbeschichtung, sind unbedingt Vorversuche erforderlich. Ansonsten besteht die Möglichkeit von Rückständen.

Ungeeignet für:

Alle Untergründe mit ungenügender innerer Stabilität wie bei schlecht haftendem Lack oder verwittertem Holz

Eine 100%ige Verträglichkeit mit dem Untergrund kann nur durch einen Vorversuch von mind. 48 Stunden unter Einsatzbedingungen und fachgerechter Verarbeitung erfolgen

Hinweis

Die abzuklebenden Oberflächen müssen vollständig durchgetrocknet sowie staub-, fett- und ölfrei sein. Nach Gebrauch (max. Verklebungsdauer: 6 Wochen) sollte das Band bei Verarbeitungstemperatur (+5°C bis +40°C) entfernt und im Winkel von 45° zur Farbkante bzw. zum Putz langsam und nicht ruckartig abgezogen werden. Kann auf Naturstein, insbesondere Marmor, zu Verfärbungen führen. Kleberseite nie dem direktem Sonnenlicht aussetzen. Nicht für Ofentrocknungen geeignet.

PUTZBAND PVC GERIPPT





Abdeckband zum Schützen von glatten Oberflächen bei Maler-, Putzer- und Lackierarbeiten im Innen- und Außenbereich.

Querrillung im Klebeband
Das Band kann leicht und kantengenau im 90°-Winkel abgerissen werden

Ausgewählter Naturkautschukkleber
Sehr gute Haftung, auch auf leicht unebenen Flächen

Stabile Verbindung von Klebemasse und Trägerfolie
Dadurch ist ein rückstandsfreies Ablösen möglich

Art.-Nr.	0992 401 30	0992 401 50	0992 401 130	0992 401 150
VE	60	36	60	36
Klebstoffbasis	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Farbe	Gelb	Gelb	Weiß	Weiß
Breite	30 mm	50 mm	30 mm	50 mm
Länge	33 m	33 m	33 m	33 m
Klebebandstärke	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm
Reißdehnung	120 %	120 %	120 %	120 %

Anwendungsgebiet
Geeignet für:
Glatte Metalle sowie ebene und polierte Flächen wie die meisten Kunststoffe, lackiertes Holz, Farben und Lacke

Eingeschränkt geeignet für:
Poröse, geschliffene und raue Oberflächen, die den Kleber des Bandes aufsaugen oder mechanisch angreifen, wie z.B. geschliffene Metalle. Beim Einsatz auf wasserbasierten Acrylatlacken, Nitrolacken mit hohem Verdünneranteil, sonstigen chemisch aggressiven Mitteln und bei allen Nichteisen-Metallen, wie z.B. Kupfer oder Aluminium sowie Eloxal und Pulverbeschichtung, sind unbedingt Vorversuche erforderlich. Ansonsten besteht die Möglichkeit von Rückständen.

Ungeeignet für:
Alle Untergründe mit ungenügender innerer Stabilität wie bei schlecht haftendem Lack oder verwittertem Holz

Eine 100%ige Verträglichkeit mit dem Untergrund kann nur durch einen Vorversuch von mind. 48 Stunden unter Einsatzbedingungen und fachgerechter Verarbeitung erfolgen

Hinweis
Die abzuklebenden Oberflächen müssen vollständig durchgetrocknet sowie staub-, fett- und ölfrei sein. Nach Gebrauch (max. Verklebungsdauer: 6 Wochen) sollte das Band bei Verarbeitungstemperatur (+5°C bis +40°C) entfernt und im Winkel von 45° zur Farbkante bzw. zum Putz langsam und nicht ruckartig abgezogen werden. Kann auf Naturstein, insbesondere Marmor, zu Verfärbungen führen. Kleberseite nie dem direktem Sonnenlicht aussetzen. Nicht für Ofentrocknungen geeignet.

PVC-KLEBEBAND 471F 3M



Abbildung ähnlich

Farbe	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE
Schwarz	6,3 mm	33 m	**5M47 16**	36
Blau	9,5 mm	33 m	**5M47 19**	24
Gelb	12 mm	33 m	**5M47 112 1**	12
Blau	12 mm	33 m	**5M47 112 2**	12
Gelb	25 mm	33 m	**5M47 125 33**	1
Transparent	50 mm	33 m	**5M47 150 33**	1

Anwendungsgebiet

Mehrfarb-Lackierarbeiten oder Design-Lackierungen im Autoreparaturbereich, speziell für Maskierungen von Kunststoffteilen

Sehr feine und saubere Lackierarbeiten

- Hohe Flexibilität und Dehnbarkeit
- Gute Anpassungsfähigkeit
- Resistent gegen viele Lösungsmittel
- Gute Abriebbeständigkeit
- Gute Anwendung mit wasserbasierenden und lösemittelhaltigen Lacksystemen
- Scharfe Lackkanten
- Gute Klebkraft auch auf lackierten Oberflächen, Glas und Gummi

ABDECKBAND EASY MASKING TAPE





Art.-Nr.	0992 050 010
VE	1
Klebstoffbasis	Modifizierter Naturkautschuk
Trägermaterial des Klebebandes	Spezialpapier mit zweigeteilter Einschubleiste aus PES
Farbe	Beige (Trägermaterial)
Breite	50 mm
Länge	10 m
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	150 °C
UV-Beständigkeit	Nein

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Abgrenzungsklebeband	0992 66

Anwendungsgebiet

Abdeckarbeiten an Dichtungen im Fenster- und Türenbereich bei Fahrzeugen. Gut geeignet bei Ofentrocknungen

Mehrteiliges Spezialband als Abdeckhilfe für Dichtungen im Fenster- und Türbereich von Fahrzeugen.

Zweigeteilte Kunststofflippe zum einfachen Einschieben in unterschiedliche Dichtungstiefen

Durch die Zweiteilung der Kunststofflippe können sowohl flache als auch tiefe Dichtungen mit einem Band geliftet werden.

Leichteres Einschieben durch die Kunststofflippe, dadurch Zeitersparnis beim Abkleben

Gegenüber herkömmlichen Produkten schnellere Verarbeitung.

Perforierung im Band

- Abreißen der Wunschlänge per Hand ohne zusätzliches Werkzeug
- Das Abkleben von Radien z.B. bei
- Fensterdichtgummis ist sehr einfach

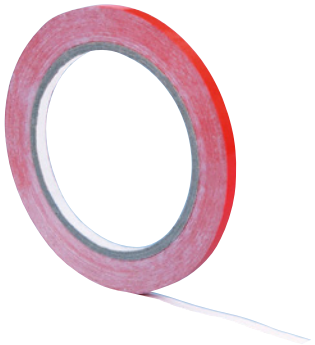
Hitzebeständig bis +150°C

Hervorragend geeignet bei Lackierarbeiten, für die eine Ofentrocknung erforderlich ist.

Keine silikonhaltigen Abdeckmaterialien

Wasserlackstabil

ABGRENZUNGSKLEBEBAND





Art.-Nr.	**0992 66**
VE	1/24
Trägermaterial	PVC
Farbe	Rot (Trägermaterial)
Klebstoffbasis	Kautschuk
Länge	66 m
Breite	6 mm
Dicke	0,07 mm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Abdeckkreppband	**0992 619**
Abdeckkreppband	**0992 625**
Abdeckkreppband	**0992 630**
Abdeckkreppband	**0992 638**
Abdeckkreppband	**0992 650**

Anwendungsgebiet

- Zum Abkleben von Abdeckbändern, um eine saubere Farbkante zu erzielen
- Kantenscharfes Abdecken auf glatten Untergründen, z.B. dekorative Spachteltechniken im Malerbereich
- Markierung in verschiedenen Bereichen, z.B. Rohrleitungen
- Verschließen von Schachteln, Kartonagen und Dosen
- Mehrfachklebeverschluss von kleinen Beuteln und Tüten

Hinweis

Das Abgrenzungsklebeband ist nicht für Ofentrocknungen geeignet!
Um ein rückstandsfreies Abziehen gewährleisten zu können, muss das Band unmittelbar nach dem Trocknen der Farbe bzw. des Lackes abgezogen werden.
Das Klebeband ist nicht UV-beständig und ist deshalb nicht für Anwendungen im Außenbereich geeignet.

Universell einsetzbares PVC-Klebeband mit sehr dünnem Trägermaterial.

Sehr hohe Dehnung

Eignet sich sehr gut für Abklebearbeiten im Kurvenbereich.

Extrem dünnes Trägermaterial

Es kann eine besonders dünne Lackkante erstellt werden.

Gute Haftung

- Für Abdeckarbeiten auf sämtlichen glatten, im Bau- und Kfz-Sektor vorhandenen Untergründen geeignet. Unmittelbar nach dem Lackieren lässt sich das Band wieder rückstandsfrei abziehen
- Eignet sich für Verklebungen auf allen im Programm befindlichen Kreppklebebändern, um eine feine Lackkante zu erzielen.

Feuchtigkeits- und lösemittelbeständig

Das Klebeband eignet sich für Lackierarbeiten mit allen handelsüblichen lösemittelhaltigen und wässrigen Farb- und Lackystemen.

FARBLINIENBAND 218 3M SCOTCH



Art.-Nr.	**5M21 819 55**
VE	1
Länge	55 m
Breite	19 mm

Anwendungsgebiet

Ideal für Mehrfarb- und Design-Lackierungen.

Grünes Kunststoffband für hochwertige Lackierarbeiten

Temperaturbeständig
120°C bei einer Stunde

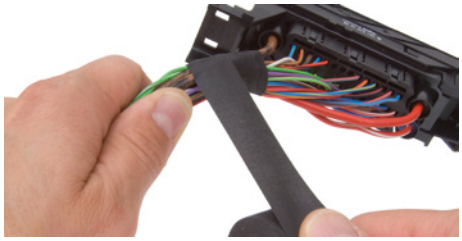
Sehr gute Anpassungsfähigkeit auch auf schwierigen Oberflächen

Lösemittel- und wasserbeständig

Superflache Lackkanten
Extrem dünnes Trägermaterial (0,120 mm).

POLYESTER-GEWEBEKLEBEBAND





- Abrieb- und reißfest
- Ausgezeichnete Alterungs- und Chemikalienbeständigkeit
- PVC-verträglich

Art.-Nr.	0771 100 119
VE	1
Breite	19 mm
Dicke	0,27 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 150 °C
Länge	25 m
Farbe	Schwarz
Reißfestigkeit längs min.	200 N/cm
Reißdehnung	20 %
Trägermaterial	Polyester
Klebstoffbasis	Acrylat

Anwendungsgebiet

Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen – vor allem dort, wo hohe Temperaturen auftreten können (z.B. im Motorraum)

LEINENKLEBEBAND





Art.-Nr.	0992 385	0992 384	0992 383	0992 382
VE	1/8	1/3	1/8	1/3
Klebstoffbasis	Kautschuk	Kautschuk	Kautschuk	Kautschuk
Trägermaterial	Zellwollgewebe	Zellwollgewebe	Zellwollgewebe	Zellwollgewebe
Farbe	Grau	Grau	Schwarz	Schwarz
Dicke	0,29 mm	0,29 mm	0,29 mm	0,29 mm
Breite	19 mm	50 mm	19 mm	50 mm
Länge	50 m	50 m	50 m	50 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 190 °C	-40 bis 190 °C	-40 bis 190 °C	-40 bis 190 °C

Universell einsetzbares Gewebeklebeband

Träger aus hochwertigem Zellwollgewebe

Das Band ist besonders reißfest und eignet sich somit besonders zum Verstärken und Schützen diverser Gegenstände.

Stark klebender Kautschukkleber

Sehr gute Haftung auch auf unebenen, rauen und fasrigen Oberflächen.

Beschriftbar

Das Band eignet sich sehr gut zum Kennzeichnen.

Anwendungsgebiet
Vielseitig und universell einsetzbar, z. B.:

- Verstärken und Schützen von Kanten
- Bündeln von Leisten, Stangen und Kabeln
- Kennzeichnen, Bandagieren und Befestigen von Kabeln
- Verschließen und Kennzeichnen von Versandschachteln, Eimern und Dosen
- Abkleben scharfkantiger Gegenstände und Teppichstoßkanten

Hinweis

Das Leinenklebeband ist nicht UV-beständig und sollte deshalb nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden.

Die zu verklebenden Oberflächen müssen trocken, staub-, fett und silikonfrei sein.

Um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten, muss das Band ausreichend auf das zu verklebende Material angedrückt werden.

UV-KLEBEBAND SCHWARZ



Für die Montage der Endmanschette und für Isolierungsstöße

- Wasserfest
- Witterungs- und UV-beständig

Art.-Nr.	0874 100 350
VE	1
Trägermaterial	Aluminiumfolie
Farbe	Schwarz
Breite	50 mm
Länge	25 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-20 bis 150 °C

KLEBEBAND



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0874 100 011	0874 100 040
VE	1/20	1/20
Trägermaterial	PVC	PVC
Farbe	Isogenograu	Rot
Breite	30 mm	50 mm
Länge	20 m	20 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-18 bis 90 °C	-18 bis 90 °C

Anwendungsgebiet

Zur Schnittstellenverklebung von Rohrdämmungen. Zum Bündeln und Schützen.

KLEBEBAND



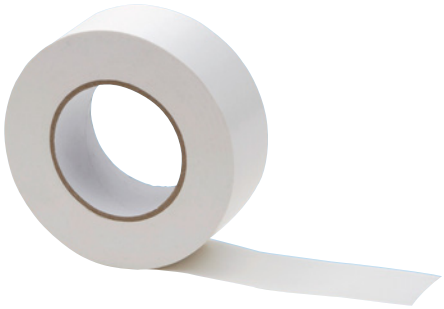
Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0874 100 060	0874 100 050
VE	1/20	1/10/20
Trägermaterial	PVC	PVC
Farbe	Schwarz	Silberfarben
Breite	50 mm	50 mm
Länge	20 m	20 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-18 bis 90 °C	-18 bis 90 °C

Anwendungsgebiet

Zur Schnittstellenverklebung von Rohrdämmungen. Zum Abdichten von Lüftungs- und Klimakanälen. Zum Bündel und Schützen.

GEWEBEKLEBEBAND WEISS



Art.-Nr.	0874 100 210
VE	1/24
Farbe	Weiß
Breite	50 mm
Länge	50 m

GEWEBEKLEBEBAND



Abbildung ähnlich

Kunststoffbeschichtetes Universalklebeband

- Sehr hohe Anfangsklebekraft
- Von Hand abreißbar

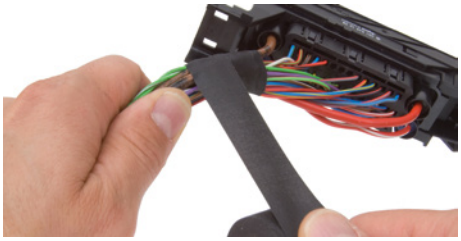
Art.-Nr.	0874 100 200	0874 100 202	0874 100 204
VE	1/12	1/12	1/12
Trägermaterial	Beschichtetes Polyestergewebe	Beschichtetes Polyestergewebe	Beschichtetes Polyestergewebe
Farbe	Silberfarben	Schwarz	Rot
Breite	50 mm	50 mm	50 mm
Länge	50 m	50 m	50 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-10 bis 60 °C	-10 bis 60 °C	-10 bis 60 °C

Anwendungsgebiet

Universell einsetzbar auf glatten und rauen Untergründen wie Stein, Beton, Holz und Kunststoff. Für vielseitige Anwendungen, wie Verpacken, Bündeln, Schützen, Reparieren, Abdichten, Nahtverschluss und Ausbesserungsarbeiten. Zur Schnittstellenverklebung von Rohrdämmstoffen.

POLYESTER-VLIESKLEBEBAND





- Geräuschdämmend
- Hohe Klebkraft
- Alterungsbeständig
- PVC-verträglich
- Lösemittelfrei

Art.-Nr.	0771 100 219
VE	1
Breite	19 mm
Dicke	0,5 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 105 °C
Länge	10 m
Farbe	Schwarz
Reißfestigkeit längs min.	30 N/cm
Reißdehnung	10 %
Trägermaterial	Polyesternähvlies
Klebstoffbasis	Synthesekautschuk

Anwendungsgebiet

Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen, insbesondere beim aufpolsternden Wickeln, als Alternative zu Schaum- und Filzbändern bei geforderten Dämm- und Dämpfeigenschaften, als Geräusch-, Klapper- und Scheuerschutz (z.B. im Armaturenbrett, Fahrzeuginnenraum)

REINALU-KLEBEBAND



Mit PE-Folie als Trennlage

- Baustoffklasse A2 nicht brennbar (auf metallischem Untergrund)
- Baustoffklasse B1 schwer entflammbar (auf schwer entflammbaren aluminiumkaschierten Mineralfaserprodukten)
- Einfaches Entfernen der Trennlage von der Klebefläche
- Von Hand abreißbar
- Hitzebeständig
- UV-beständig

Art.-Nr.	0874 100 340	0874 100 341	0874 100 342
VE	1	1	1
Trägermaterial	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
Trennlage	PE-Folie	PE-Folie	PE-Folie
Farbe	Silberfarben	Silberfarben	Silberfarben
Breite	50 mm	75 mm	100 mm
Länge	50 m	50 m	50 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 140 °C	-40 bis 140 °C	-40 bis 140 °C

Anwendungsgebiet

Zur Schnittstellenverklebung von aluminiumkaschierten Dämmsystemen. Zum Isolieren gegen Hitze und Kälte. Zum Abdichten und Ummanteln von Rohrleitungen, Lüftungs- und Klimakanälen, sowie zum Abdichten von Behältern und Rohren bei Schweißen unter Schutzgas.

ALU-KLEBEBAND

Alubedampftes Polypropylen, ohne Trennlage

- Keine Trennlage
- Reißfest



Art.-Nr.	0874 100 330	0874 100 331	0874 100 332
VE	1	1	1
Trägermaterial	Aluminiumbeschichtetes Polypropylen	Aluminiumbeschichtetes Polypropylen	Aluminiumbeschichtetes Polypropylen
Farbe	Silberfarben	Silberfarben	Silberfarben
Breite	50 mm	75 mm	100 mm
Länge	100 m	100 m	100 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-20 bis 70 °C	-20 bis 70 °C	-20 bis 70 °C

Anwendungsgebiet

Zur Schnittstellenverklebung von aluminiumkaschierten Dämmsystemen

REINALU-KLEBEBAND

Mit Papier als Trennlage

- Baustoffklasse B1 schwer entflammbar
- Leicht von Hand abreißbar



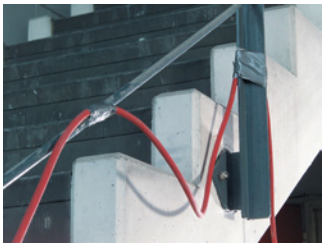
Art.-Nr.	0874 100 320	0874 100 321	0874 100 322
VE	1	1	1
Trägermaterial	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie	Aluminiumfolie
Trennlage	Papier	Papier	Papier
Farbe	Silberfarben	Silberfarben	Silberfarben
Breite	50 mm	75 mm	100 mm
Länge	50 m	50 m	50 m
Temperaturbeständigkeit min./max.	-25 bis 70 °C	-25 bis 70 °C	-25 bis 70 °C

Anwendungsgebiet

Zur Schnittstellenverklebung vom aluminiumkaschierten Dämmsystemen. Zum Abdichten und Ummanteln von Rohrleitungen, Heizungs- und Lüftungskanälen.

UNIVERSALKLEBEBAND





Kunststoffbeschichtetes Gewebeklebeband

Stark klebender Kautschukkleber
Sehr gute Haftung auch auf rauen und fasrigen Oberflächen

Kunststoffbeschichtung
Das Band ist wasser- und dampfdiffusionsdicht, feuchtigkeitsunempfindlich und beschriftbar

Von Hand abreißbar
Schnelles und einfaches Verarbeiten des Bandes

Art.-Nr.	0992 387 003	0992 387 000	0992 387 002	0992 381 19	0992 381 38
VE	1	1	1	1	1
Trägermaterial	Kunststoffbeschichtetes Rayon-Gewebe	Kunststoffbeschichtetes Rayon-Gewebe	Kunststoffbeschichtetes Rayon-Gewebe	Kunststoffbeschichtetes Rayon-Gewebe	Kunststoffbeschichtetes Rayon-Gewebe
Klebstoffbasis	Kautschuk	Kautschuk	Kautschuk	Kautschuk	Kautschuk
Farbe	Blau	Grau	Rot	Schwarz	Schwarz
Breite	50 mm	50 mm	50 mm	19 mm	38 mm
Länge	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Dynamische Schälfestigkeit bei 25 mm	10,79 N	10,79 N	10,79 N	9,8 N	9,8 N
Reißdehnung	10 %	11 %	11 %	11 %	11 %
Temperaturbeständigkeit min.	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-10 °C
Temperaturbeständigkeit max.	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Art.-Nr.	0992 381 50	0992 387 001	0992 380	0992 387 004	0992 387 005
VE	1	1	1	1	1
Trägermaterial	Kunststoffbeschichtetes Rayon-Gewebe	Kunststoffbeschichtetes Rayon-Gewebe	Kunststoffbeschichtetes Rayon-Gewebe	Kunststoffbeschichtetes Rayon-Gewebe	Kunststoffbeschichtetes Rayon-Gewebe
Klebstoffbasis	Kautschuk	Kautschuk	Kautschuk	Kautschuk	Kautschuk
Farbe	Schwarz	Schwarz	Silberfarben	Silberfarben	Weiß
Breite	50 mm	50 mm	38 mm	50 mm	50 mm
Länge	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Dynamische Schälfestigkeit bei 25 mm	9,8 N	10,79 N	9,8 N	10,79 N	10,79 N
Reißdehnung	11 %	10 %	11 %	10 %	10 %
Temperaturbeständigkeit min.	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-10 °C
Temperaturbeständigkeit max.	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Anwendungsgebiet
Als Problemlöser für viele verschiedene Anwendungen geeignet, z. B.:

- Kennzeichnen, Bandagieren und Befestigen von Kabeln
- Verschließen und Kennzeichnen von Kartonagen
- Abkleben scharfkantiger Gegenstände und Teppichstoßkanten
- Markierung auf Fußböden
- Fugenabdichtung
- Abdichten an Be- und Entlüftungskanälen
- Abkleben von Bohrlöchern, Schlitzen und Öffnungen

Das Band ist nur kurzzeitig für Anwendungen im Außenbereich geeignet

Hinweis
Das Universalklebeband ist nicht UV-beständig und sollte deshalb nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden. Die zu verklebenden Oberflächen müssen trocken, staub-, fett- und silikonfrei sein. Um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten, muss das Band ausreichend auf das zu verklebende Material angedrückt werden

ALLZWECK-KLEBEBAND 4828 3M



Sehr dehnbares, transparentes, UV-beständiges Polyethylen-Klebeband mit hoher Anfangsklebkraft-Transparenz ermöglicht optische Kontrolle des Untergrundes.

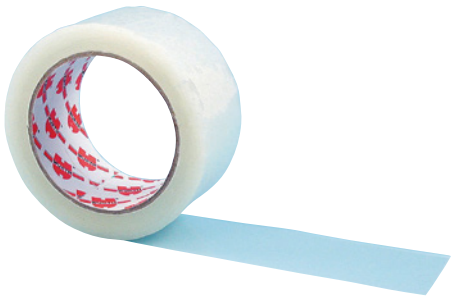
- UV-Beständigkeit
- Transparenz
- Gute Entfernbarkeit nach längerem Außeneinsatz

Art.-Nr.	**5M48 284 825**
VE	1
Farbe	Transparent
Breite	48 mm
Länge	25 m

Anwendungsgebiet

Speziell für mittlere bis lange andauernde Außenanwendungen im Bereich Abdichten, Bündeln, Umwickeln, Scheuerschutz und als Schutzschicht für diverse Oberflächen. Auch für die Reparatur von Folienmaterial und Glas, z.B. bei der Gewächshausreparatur

PP-PACKBAND SPEZIAL



Sehr starke und reißfeste Trägerfolie

- Hochwertiges Verpackungsband
- Hohe Anfangsklebkraft ermöglicht ein optimales und sicheres Verschließen, auch bei schlechten Kartonagenqualitäten.
- Leise abrollbar
- Lösemittelfrei

Art.-Nr.	**0985 050 5**
VE	6/36
Trägermaterial	PP-Folie
Klebstoffbasis	Acrylat
Farbe	Transparent
Breite	50 mm
Länge	66 m

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Packband-Abroller	**0985 052 005**

Anwendungsgebiet

Universell einsetzbar zum Verschluss von Versandschachteln aus Karton, Voll- und Wellpappe.

PP-PACKBAND

Standard Verpackungsband

- Hohe Reißfestigkeit
- Leise abrollbar
- Lösemittelfrei



Art.-Nr.	0985 050 2	0985 050 4
VE	6	6
Trägermaterial	PP-Folie	PP-Folie
Klebstoffbasis	Acrylat	Acrylat
Farbe	Braun	Transparent
Breite	50 mm	50 mm
Länge	66 m	66 m

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Packband-Abroller	0985 052 005

Anwendungsgebiet

Universell einsetzbar zum Verschluss von Versandschachteln aus Karton, Voll- und Wellpappe

PVC-PACKBAND

Hohe Längsreißfestigkeit und Querdehnfähigkeit

- Leise abrollbar
- Schützt vor Nässe und Beschädigung
- Leicht strukturiert
- Hohe Klebfestigkeit



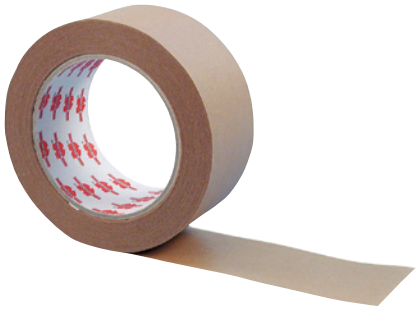
Art.-Nr.	0985 050 001	0985 050
VE	6	1/6
Trägermaterial	PVC-Folie	PVC-Folie
Klebstoffbasis	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Farbe	Braun	Transparent
Breite	50 mm	50 mm
Länge	66 m	66 m

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Packband-Abroller	0985 052 005

Anwendungsgebiet

Universell einsetzbar zum Verschluss von Versandschachteln aus Karton, Voll- und Wellpappe

PAPIER-PACKBAND



Art.-Nr.	0985 050 1
VE	1/6
Trägermaterial	Papier
Klebstoffbasis	Synthesekautschuk
Farbe	Braun
Breite	50 mm
Länge	50 m

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Packband-Abroller	0985 052 005

Anwendungsgebiet

Universell einsetzbar zum Verschluss von leichten bis mittelschweren Versandschachteln aus Karton, Voll- und Wellpappe

Leicht von Hand abreißbar

- Mit verstärkter Dehnung
- Lösemittelfrei
- Umweltfreundliche Alternative

PACKBAND-ABROLLER



Art.-Nr.	0985 052 005
VE	1
Bandbreite	50 mm

Anwendungsgebiet

Universell einsetzbar für alle handelsüblichen Packbänder bis 50 mm Bandbreite

Mit Schutzklappe

- Versenkbares Messer mit Schutzklappe schützt vor Verletzungen
- Ergo-Softgriff für anwenderfreundliche und angenehme Handhabung
- Verstellbare Rollenbremse für problemloses Verarbeiten

FILAMENT-KLEBEBAND, LÄNGSORIENTIERT 8953 3M TARTAN



Standard-Filamentklebeband mit einem Trägermaterial aus ScotchPro Polypropylenfilm und einem Klebstoff aus synthetischem Kautschuk (lösemittelfrei).

Erhöhte Reisfestigkeit
Längsorientierte Glasfaserverstärkung

Gute Abriebfestigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit
Polypropylenfilm

Farbe	Lagerfähigkeit ab Herstellung	Art.-Nr.	VE
Transparent		**5M89 531 950**	48
Transparent		**5M89 535 050**	18
Transparent		**5M89 537 550**	12
Transparent	12 Monate	**5M89 532 550**	36

Anwendungsgebiet

Das Klebeband wird unter anderem zur Palettensicherung, zum Bündeln, zum Verschließen und Verstärken von Kartonagen sowie zur Sicherung von Rolladentüren (Panzer) innerhalb des Möbelbaues eingesetzt.

VERPACKUNGSKLEBEBAND 6893 3M SCOTCH



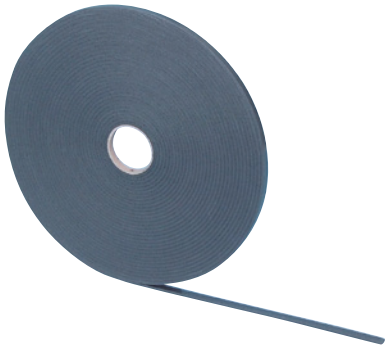
Leistungsstarkes Verpackungsklebeband mit einem PVC-Trägermaterial und einem Naturkautschuk-/Harzklebstoff auf Lösungsmittelbasis.

- Bedruckbar

Art.-Nr.	5M68 939	5M68 931 26	5M68 931 961
VE	6	6	6
Farbe	Rot	Rot	Rot
Breite	9 mm	12 mm	19 mm
Länge	66 m	66 m	66 m

LÜFTUNGSKANALDICHTBAND

Einseitig selbstklebend, ohne Abdeckfolie



Werkstoff	Farbe	Breite	Rollenlänge	Art.-Nr.	VE
Geschlossenzelliges Polyethylen	Grau	9 mm	20 m	**0876 909 04**	20/100
Geschlossenzelliges Polyethylen	Grau	12 mm	20 m	**0876 912 04**	100
Geschlossenzelliges Polyethylen	Grau	12 mm	10 m	**0876 912 06**	50
Geschlossenzelliges Polyethylen	Grau	15 mm	20 m	**0876 915 04**	20/100
Geschlossenzelliges Polyethylen	Grau	15 mm	10 m	**0876 915 06**	50
Geschlossenzelliges Polyethylen	Grau	19 mm	10 m	**0876 919 06**	50

Anwendungsgebiet

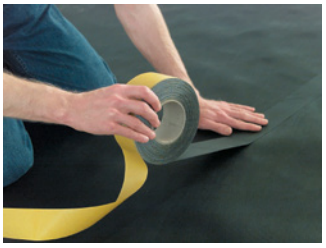
Für die Abdichtung von Lüftungskanälen und Abluftanlagen

Hinweis

Material ist silikonfrei. Um ein Abrollen des klebenden Bandes zu gewährleisten, muss jedoch Silikon als Trennmittel zwischen den einzelnen Lagen eingesetzt werden.

KLEBEDICHTBAND EURASOL® DUS





Art.-Nr.	**0992 750 050**
VE	6
Trägermaterial	Diffusionsoffene Dachunterspannbahn
Klebstoffbasis	Modifiziertes Acrylat
Breite	60 mm
Länge	25 m
Verarbeitungstemperatur min./max.	0 bis 50 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C

Anwendungsgebiet

Dauerhaftes Verkleben von Dachunterspannbahnen. Verklebungen der Überlappungen dieser Folien sowie von Anschlüssen und Durchdringungen. Speziell geeignet für den Außenbereich (UV-Beständigkeit 8 Wochen).

Hinweis

Eurasol® DUS ist optimal für die Verklebung von Wütop® Dachunterspannbahnen geeignet und wurde auf diesen Folien getestet. Daher empfehlen wir den Einsatz dieser Wütop®-Folien, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.
Bitte beachten Sie unsere objektbezogenen Garantiebestimmungen.

Spezialklebeband für die winddichte Verklebung von Unterdach- und Unterspannbahnen.

Vliesauflage schützt vor Witterungseinflüssen
Hervorragend für den Außenbereich geeignet

Diffusionsoffenes Membran-Trägermaterial
Maximale Sicherheit vor Tauwasserbildung

Ausgezeichnete Anfangs- und Endhaftung
Gewährleistet dauerhaft winddichte Verklebungen

Optisch perfekt an Dachunterspannbahn angepasst
Reparaturen und Nahtstellen sind nicht sichtbar

Leistungsnachweis
ENeV

KLEBEDICHTBAND EURASOL® MAX





10 JAHRE Systemgarantie

Art.-Nr.	0992 710 160	0992 710 162	0992 710 161
VE	6	2	2
Trägermaterial	PE-Folie mit Gittergewebe	PE-Folie mit Gittergewebe	PE-Folie mit Gittergewebe
Klebstoffbasis	Acrylat-Dispersion	Acrylat-Dispersion	Acrylat-Dispersion
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Breite	60 mm	100 mm	190 mm
Schlitzung			95/95 mm
Länge	25 m	25 m	25 m
Verarbeitungstemperatur min./max.	-10 bis 50 °C	-10 bis 50 °C	-10 bis 50 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C
UV-Beständigkeit	12 Monate	12 Monate	12 Monate
Lösemittelfrei	Ja	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Folienuntergründe:

Dauerhaftes Verkleben von Unterdeck- und Unterspannbahnen, Dampfsperren und Dampfbremsen sowie für Fassadenbahnen. Verklebungen der Überlappungen dieser Folien sowie von Anschlüssen und Durchdringungen. Reparaturen von Beschädigungen bei Unterdeck- und Unterspannbahnen.

Plattenuntergründe:

In Verbindung mit Eurasol HaftPlus für Stoß- und Anschlussverklebungen von Weichfaserplatten sowie zur Verklebung von Sockelanschlüssen. Luftdichte Stoßverklebungen von OSB-Platten. Geeignet für den Einsatz im Außen- und Innenbereich.

Bei der Verklebung von Unterdeckplatten (Überdeckungs- und/oder Stoßverklebung) muss nach dem ZVDH-Merkblatt die Breite des Bands mindestens 100 mm betragen.

Hinweis

Eurasol Max ist optimal für die Verklebung von WÜTOP Dachunterspannbahnen, WÜTOP Dampfsperren und WÜTOP Dampfbremsen geeignet und wurde auf diesen Folien getestet. Daher empfehlen wir den Einsatz dieser WÜTOP-Folien.

Besonders haftstarkes, UV- und witterungsstabiles Klebeband für luft- und winddichte Verklebungen im Außen- und Innenbereich

Extrem hohe UV- und Witterungsbeständigkeit durch schwarze Spezialfolie

- Maximale Sicherheit bei Regen und Wind insbesondere bei Verklebungen im Außenbereich
- Schützt dauerhaft vor Bauschäden und Energieverlusten in der Dämmung
- Verklebung kann bis zu 12 Monate der freien Bewitterung ausgesetzt werden

Enthält besonders starken und hochwertigen Klebstofffilm

- Außerordentlich starke Haftung auf vielen Untergründen
- Hohe Sicherheit bei Blower-Door-Prüfungen
- Sichere Verklebungen auch bei tiefen Temperaturen ab –10°C

Sehr flexibles Trägermaterial in Querrichtung

Passt sich Durchdringungen hervorragend an

Optisch sind Reparaturen und Nahtstellen auf schwarzen Folien so gut wie nicht sichtbar

Lösemittelfrei

ENeV

KLEBEDICHTBAND EURASOL®





10 JAHRE Systemgarantie

Art.-Nr.	0992 700 050
VE	6/22
Trägermaterial	PE-Folie mit Gittergewebe
Klebstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Farbe	Weiß (Trägermaterial)
Breite	60 mm
Länge	25 m
Verarbeitungstemperatur min./max.	0 bis 50 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
UV-Beständigkeit	3 Monate
Lösemittelfrei	Ja

Anwendungsgebiet

Geeignet für den Einsatz im Innen– und Außenbereich (UV-Beständigkeit 3 Monate)

- Dauerhaftes Verkleben von Dachunterspannbahnen, Dampfsperren und Dampfbremsen
- Verklebungen der Überlappungen dieser Folien sowie von Anschlüssen und Durchdringungen, z. B. auf Holz (≤ 20% Holzfeuchte), Metall, harter Kunststoff
- Luftdichte Stoßverklebungen von OSB–Platten

EURASOL ist optimal für die Verklebung von Wütop Dampfbremsen, Wütop Dampfsperren und Wütop Dachunterspannbahnen auf PP-Basis geeignet und wurde auf diesen Folien getestet. Daher empfehlen wir den Einsatz dieser Wütop-Folien, um mit dem Würth Luftdichtsystem ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Hinweis

Der Untergrund muss trocken, fett–, span– und staubfrei sein. Im verklebten Bereich darauf achten, dass sich kein Stauwasser bilden kann.
10 Jahre Systemgarantie gilt bei Einsatz auf luftdichter Ebene im Innenbereich.

Extrem haftstarkes, vielseitig einsetzbares Klebeband für luft– und winddichte Verklebungen

Geprüfte Alterungsbeständigkeit

- Maximale Sicherheit bei Blower–Door–Prüfungen
- Schützt vor Feuchtigkeit und Schimmelbildung in der Dämmung

Ausgezeichnete Anfangs- und Endhaftung

Schnelle, einfache und sichere Verarbeitung

Flexibles Trägermaterial

Passt sich sehr gut Durchdringungen an

Lösemittelfrei

Leistungsnachweis

- Zertifiziert über thermische Alterungs- und Feuchtebeständigkeit von Universität Kassel
- Nachweis der Luftdichtheit durch Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart in Anlehnung an DIN 18055 / DIN EN 42 und DIN V 4108-7 / prEN 12114
- ENeV

KLEBEDICHTBAND EURASOL® P





10 JAHRE Systemgarantie

Art.-Nr.	0992 810 060	0992 810 190
VE	6	2
Trägermaterial	Synthesepapier	Synthesepapier
Klebstoffbasis	Acrylat-Dispersion	Acrylat-Dispersion
Farbe	Weiß (Trägermaterial)	Weiß (Trägermaterial)
Breite	60 mm	190 mm
Länge	25 m	25 m
Verarbeitungstemperatur min./ max.	0 bis 50 °C	0 bis 50 °C
Temperaturbeständigkeit min./ max.	-40 bis 100 °C	-40 bis 100 °C
Lösemittelfrei	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Breite 60 mm:

- Dauerhaftes Verkleben der Überlappungen von Dampfsperren und Dampfbremsen
- Luftdichte Stoßverklebungen von OSB-Platten

Breite 190 mm:

Luftdichte Verklebung von Einblasöffnungen sowie Reparaturen von Beschädigungen in Dampfsperren und Dampfbremsen.

EURASOL P ist optimal für die Verklebung von WÜTOP Dampfbremsen und WÜTOP Dampfsperren geeignet und wurde auf diesen Folien getestet. Daher empfehlen wir den Einsatz dieser WÜTOP-Folien, um mit dem Würth Luftdichtsystem ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Hinweis

- Der Untergrund muss trocken, fett-, span- und staubfrei sein. Im verklebten Bereich darauf achten, dass sich kein Stauwasser bilden kann.
- Bitte beachten Sie unsere objektbezogenen Garantiebestimmungen.
- Das Produkt ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

Hochwertiges Klebeband auf Papierbasis für den Innenbereich

Geprüfte Alterungsbeständigkeit

- Gewährleistet dauerhaft luftdichte Verklebungen
- Maximale Sicherheit bei Blower-Door-Prüfungen
- Schützt vor Feuchtigkeit und Schimmelbildung in der Dämmung

Trägermaterial aus Spezialpapier

- Das Band lässt sich sehr einfach von Hand abreißen
- Optimal geeignet für ökologische Bauweise

Lösemittelfrei

Leistungsnachweis

- Zertifiziert über thermische Alterungs- und Feuchtebeständigkeit von Universität Kassel.
- Nachweis der Luftdichtheit durch Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart in Anlehnung an DIN 18055 / DIN EN 42 und DIN V 4108-7 / prEN 12114
- ENeV

KLEBEDICHTBAND EURASOL® PLUS





10 JAHRE Systemgarantie

Art.-Nr.	0992 710 060
VE	6
Trägermaterial	PE-Folie mit Gittergewebe
Klebstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Farbe	Weiß
Breite	60 mm
Schlitzung	30/30 mm
Länge	25 m
Verarbeitungstemperatur min./max.	0 bis 50 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
UV-Beständigkeit	3 Monate
Lösemittelfrei	Ja

Anwendungsgebiet

Geeignet für den Einsatz im Innen- und Außenbereich (UV-Beständigkeit 3 Monate)

- Dauerhaftes Verkleben von Dachunterspannbahnen, Dampfsperren und Dampfbremsen.
- Bequemes Verkleben dieser Folien im Eck- und Kantenbereich, z.B. auf Holz (≤ 20% Holzfeuchte), Metall, harter Kunststoff

EURASOL Plus ist optimal für die Verklebung von Wütop Dampfbremsen, Wütop Dampfsperren und Wütop Dachunterspannbahnen auf PP-Basis geeignet und wurde auf diesen Folien getestet. Daher empfehlen wir den Einsatz dieser Wütop-Folien, um mit dem Würth Luftdichtsystem ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Hinweis

Der Untergrund muss trocken, fett–, span– und staubfrei sein. Im verklebten Bereich darauf achten, dass sich kein Stauwasser bilden kann.
10 Jahre Systemgarantie gilt bei Einsatz auf luftdichter Ebene im Innenbereich.

Spezielles Klebeband für Eck– und Kantenverklebungen

Geprüfte Alterungsbeständigkeit

- Maximale Sicherheit bei Blower-Door-Prüfungen
- Schützt vor Feuchtigkeit und Schimmelbildung in der Dämmung

Ausgezeichnete Anfangs- und Endhaftung

Schnelle, einfache und sichere Verarbeitung

Flexibles Trägermaterial

Passt sich sehr gut Durchdringungen an

Geteiltes Trennpapier

Sehr schnelle und bequeme Verklebung von Kanten und Ecken

Lösemittelfrei

Leistungsnachweis

- Zertifiziert über thermische Alterungs- und Feuchtebeständigkeit von Universität Kassel
- Nachweis der Luftdichtheit durch Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart in Anlehnung an DIN 18055 / DIN EN 42 und DIN V 4108-7 / prEN 12114
- ENeV

KLEBEDICHTBAND EURASOL® THERMO HT





10 JAHRE Systemgarantie

Art.-Nr.	0992 720 060	0992 720 100
VE	10	6
Trägermaterial	Spezialfolie	Spezialfolie
Klebstoffbasis	Polyacrylat	Polyacrylat
Farbe	Weiß	Weiß
Breite	60 mm	100 mm
Schlitzung		50/50 mm
Länge	25 m	25 m
Verarbeitungstemperatur min./max.	-10 bis 40 °C	-10 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 120 °C	-30 bis 120 °C
UV-Beständigkeit	12 Monate, Sonneneinstrahlung Mitteleuropa	12 Monate, Sonneneinstrahlung Mitteleuropa
Lösemittelfrei	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Folienuntergründe:

Dauerhaftes Verkleben von Unterdeck- und Unterspannbahnen, insbesondere der Wütop Thermo Bahnen. Weiterhin für Dampfsperren und Dampfbremsen sowie für Fassadenbahnen. Verklebungen der Überlappungen dieser Folien sowie von Anschlüssen und Durchdringungen. Reparaturen von Beschädigungen bei Unterdeck- und Unterspannbahnen.

Plattenuntergründe:

In Verbindung mit Eurasol HaftPlus oder Sprühprimer für Stoß- und Anschlußverklebungen von Weichfaserplatten sowie zur Verklebung von Sockelanschlüssen. Luftdichte Stoßverklebungen von OSB-Platten.

Bei der Verklebung von Unterdeckplatten (Überdeckungs- und/oder Stoßverklebung) muss nach dem ZVDH-Merkblatt die Breite des Bands mindestens 100mm betragen.
Geeignet für den Einsatz im Außen- und Innenbereich.

Hinweis

Eurasol Thermo HT ist optimal für die Verklebung von WÜTOP Dachunterspannbahnen, WÜTOP Dampfsperren und WÜTOP Dampfbremsen geeignet und wurde auf diesen Folien getestet. Daher empfehlen wir den Einsatz dieser WÜTOP-Folien, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Der Untergrund muss trocken, fett-, span- und staubfrei sein. Im verklebten Bereich darauf achten, dass sich kein Stauwasser bilden kann. Verklebtes Band nicht dauerhaft auf Zug beanspruchen.

Klebeband mit extrem hoher Klebekraft für anspruchsvolle luft- und winddichte Verklebungen im Außen- und Innenbereich.

Besondere Klebstoffrezeptur, starker Klebstofffilm

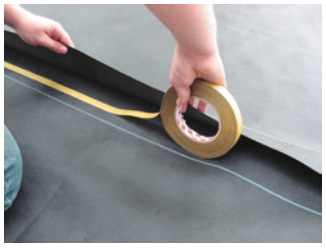
- Extrem starke Anfangs- und Dauerklebekraft auf vielen Untergründen, insbesondere den Wütop Thermo Bahnen
- Sichere Verklebung bereits ab -10°C
- Lösemittelfrei

Hochwertige Spezialfolie

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit bis +120°C
- Sehr anschmiegsam, dadurch noch höhere Klebekraft
- Passt sich Durchdringungen hervorragend an
- Fadengelege schützt vor Überdehnen

BEFESTIGUNGSBAND UNTERSPANNBAHN EURADOP®





10 JAHRE Systemgarantie

Art.-Nr.	**0992 700 119**
VE	18
Trägermaterial	PES mit Gittergewebe
Klebstoffbasis	Modifiziertes Acrylat
Breite	19 mm
Rollenlänge	50 m
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C
Verarbeitungstemperatur min.	0 °C
Verarbeitungstemperatur max.	50 °C
UV-Beständigkeit	8 Wochen
Vollbelastbarkeit	6 h

Anwendungsgebiet

Dauerhaftes Verkleben von Dachunterspannbahnen, Dampfsperren und Dampfbremsen. Verklebungen der Überlappungen dieser Folien sowie der Folien auf Metallprofile. Geeignet für den Einsatz im Innen- und Außenbereich (UV-Beständigkeit 8 Wochen).
EURADOP ist optimal für die Verklebung von WÜTOP Dampfbremsen, WÜTOP Dampf sperren und WÜTOP Dachunterspannbahnen geeignet und wurde auf diesen Folien getestet. Daher empfehlen wir den Einsatz dieser WÜTOP-Folien, um mit dem Würth Luftdichtsystem ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Hinweis

Der Untergrund muss trocken, fett-, span- und staubfrei sein. Im verklebten Bereich darauf achten, dass sich kein Stauwasser bilden kann. Verklebtes Band nicht dauerhaft auf Zug beanspruchen.

Doppelseitiges Klebeband zum dauerhaften Verkleben im Innen- und Außenbereich

Doppelseitiger Kleberauftrag

Sehr schnelle und einfache Verklebungen

Geprüfte Luftdichtheit und Alterungsbeständigkeit

- Maximale Sicherheit bei Blower-Door-Prüfungen
- Schützt vor Feuchtigkeit und Schimmelbildung in der Dämmung

Vielseitig einsetzbar

Haftet auf den meisten bauüblichen Untergründen, hervorragend auch für den Außenbereich geeignet

Lösemittelfrei

ENeV

Zertifiziert über thermische Alterungs- und Feuchtebeständigkeit von Universität Kassel

Leistungsnachweis

Nachweis der Luftdichtheit bei EURADOP, EURASOL, EURASOL P, EURASOL Plus durch Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart in Anlehnung an DIN 18055 / DIN EN 42 und DIN V 4108-7 / prEN 12114

DICHTUNGSBAND VKP® PLUS







Hochwertiges, imprägniertes, vorkomprimiertes BG1-Dichtungsband zur sicheren und dauerhaften Fugenabdichtung bis über 600 Pa

Geprüfte Dichtungseigenschaften über 600 Pa, BG1 nach DIN 18542:2009
Kontrollierte und gesicherte Schlagregendichtigkeit durch Erfüllung der geforderten Prüfparameter. Siehe Produkt-Zertifikat NDS04-2014-060 vom MPA Bau Hannover.

Ein Produkt der Würth-System-Abdichtung
Die einzelnen Produkt-Komponenten der Würth-System-Abdichtung sind bezüglich der Materialverträglichkeit aufeinander abgestimmt.

Sehr gute ökologische Verträglichkeit
Geprüfte ökologische Unbedenklichkeit durch TÜV Rheinland.

Lösemittelfrei und EMICODE EC1^{plus}
Unbedenklich für Mensch und Umwelt

Schlagregendichte Überbrückung großer Fugendifferenzen
Durch eine große Toleranzaufnahme der Bänder sind Bauteilbewegungen ausgleichbar und auch bauübliche Toleranzen besser überbrückbar. Die Anzahl der verwendeten Bandabmessungen wird dadurch verringert.

Wasserabweisend jedoch wasserdampfdurchlässig
Bei entsprechender Komprimierung ist das Band schlagregendicht, sorgt jedoch aufgrund seiner Dampfdiffusionsoffenheit für einen guten Feuchtigkeitsausgleich.

Leistungsnachweis
Baukörperanschlusssysteme nach ift-Zertifizierungsprogramm QM360: 2014, Reg.-Nr. 188 7050098

Farbe	Chemische Basis	Breite	Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	Rollenlänge	Schlagregendichtigkeit (Druck) min. / Bedingung	Baustoffklasse / Bedingung	Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ max.	UV-Beständigkeit	Lagerfähigkeit ab Herstellung	Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	Art.-Nr.	VE
Grau									12 Monate		**0875 021 82**	16
Grau	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	10 mm	2-3 mm	12,5 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 021 02**	30
Grau	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	10 mm	3-5 mm	10 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 021 03**	30
Grau	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	15 mm	2-3 mm	12,5 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 021 52**	20
Grau	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	15 mm	3-5 mm	10 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 021 53**	20
Grau	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	15 mm	4-7 mm	8 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 021 54**	20
Grau	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	15 mm	6-10 mm	5,6 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 021 56**	20
Grau	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	15 mm	8-12 mm	4,3 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 021 58**	20
Grau	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	20 mm	4-7 mm	8 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 022 04**	15
Grau	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	25 mm	10-15 mm	6,5 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 022 510**	12
Grau	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	35 mm	18-32 mm	4 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 023 518**	8
Schwarz	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	10 mm	2-3 mm	12,5 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 011 02**	30
Schwarz	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	10 mm	3-5 mm	10 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 011 03**	30
Schwarz	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	15 mm	2-3 mm	12,5 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 011 52**	20
Schwarz	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	15 mm	3-5 mm	10 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 011 53**	20
Schwarz	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	15 mm	4-7 mm	8 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 011 54**	20
Schwarz	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	15 mm	6-10 mm	5,6 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 011 56**	20
Schwarz	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	15 mm	8-12 mm	4,3 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 011 58**	20
Schwarz	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	20 mm	4-7 mm	8 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 012 04**	15
Schwarz	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	25 mm	10-15 mm	6,5 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 012 510**	4/12
Schwarz	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	35 mm	18-32 mm	4 m	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	B1 / nach DIN 4102	100	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	12 Monate	bei 5 °C bis 25 °C	**0875 013 518**	8

Aufgehzeiten in der Fuge*	
0 °C	bis zu 10 Tage
10 °C	48 Stunden
20 °C	3 Stunden
30 °C	10 Minuten

* Vorsicht: Die Rückstellzeiten unterliegen keiner bestimmten Spezifikation und beruhen nur auf Erfahrungswerten. Sie hängen von der Lagerzeit und der Lager- und Verarbeitungstemperatur ab. Je länger die Lager zeiten und tiefer die Verarbeitungstemperatur, desto länger sind die Rückstellzeiten.

Anwendungsgebiet

Wirkungsweise:

Das vorkomprimierte, einseitig selbstklebende Dichtungsband VKP Plus dichtet die Fuge sicher und dauerhaft ab. Nach Lösung der Komprimierung entwickelt das Dichtungsband eine Rückstellkraft, die fest gegen die Fugenflanken drückt und Unebenheiten der Fuge ausgleicht. Je nach Einbaudauer entwickelt die nichtklebende Seite eine leichte Verankerung am anliegenden Baumaterial.

Im Bau:

Dehnungsfugen, Abdichtungen zwischen Fertigbauteilen, Fenster- und Türen anschlüssen, Trennwänden.

Allgemeine Industrie:

Containerbau, Klimaanlagenbau, Maschinen- und Apparatebau usw.

Hinweis

Die Rückstellzeiten unterliegen keiner bestimmten Spezifikation und beruhen nur auf Erfahrungswerten. Sie hängen von der Lagerzeit und der Lager- und Verarbeitungstemperatur ab. Je länger die Lagerzeiten und tiefer die Verarbeitungstemperatur, desto länger sind die Rückstellzeiten.

UV- und Witterungsbeständigkeit nur bei schlagregendichtem Einbau gewährleistet.

DICHTUNGSBAND VKP® BASIC





Art.-Nr.	0875 115 011	0875 120 015	0875 120 019	0875 110 004	0875 115 004
VE	20	15	15	30	20
Farbe	Grau	Grau	Grau	Schwarz	Schwarz
Chemische Basis	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum
Breite	15 mm	20 mm	20 mm	10 mm	15 mm
Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	6-10 mm	8-14 mm	12-20 mm	2-4 mm	2-4 mm
Rollenlänge	5,6 m	4,3 m	6,5 m	12,5 m	12,5 m
Schlagregendichtigkeit (Druck) min. / Bedingung	300 Pa / nach DIN 18542-BG2	300 Pa / nach DIN 18542-BG2	300 Pa / nach DIN 18542-BG2	300 Pa / nach DIN 18542-BG2	300 Pa / nach DIN 18542-BG2
Baustoffklasse / Bedingung	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102
UV-Beständigkeit	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	Ja, bei schlagregendichtem Einbau	Ja, bei schlagregendichtem Einbau
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5°C bis 25°C	bei 5°C bis 25°C	bei 5°C bis 25°C	bei 5°C bis 25°C	bei 5°C bis 25°C

Imprägniertes, vorkomprimiertes BG2-Dichtungsband mit geprüfter Schlagregendichtigkeit bis 300 Pascal.

Geprüfte Bandqualität nach DIN 18542-BG2

- Einsetzbar bis zu einer Gebäudehöhe von 20 m
- Hohe Sicherheit durch Erfüllung aller Prüfparameter der BG2

Zusätzlich zur BG2: geprüfte direkte Bewitterungs- und UV-Beständigkeit

- Erhöhte Sicherheit und erweiterter Einsatzbereich durch die zusätzliche Prüfung
- Vermeidung von Reklamationen und kostenintensiver Nacharbeit

Große Toleranzaufnahme der Bänder

- Das Band dichtet auch bei Toleranzen der Fuge sicher ab
- Kostenersparnis durch den Einsatz von wenigen Bandabmessungen

Zeitsparende Verarbeitung

- Keine Vorbehandlung mit Primer nötig
- Kein Einsatz von Verarbeitungswerkzeugen

Vorkomprimiert und selbstklebend

Das vorkomprimierte, einseitig selbstklebende Dichtungsband VKP-Basic dichtet die Fuge sicher und dauerhaft in einem Arbeitsgang ab.
Nach Lösung der Komprimierung entwickelt das Dichtungsband eine Rückstellkraft, die fest gegen die Fugenflanken drückt und Unebenheiten der Fuge ausgleicht.
Je nach Einbaudauer entwickelt die nicht klebende Seite eine leichte Verankerung am anliegenden Baumaterial.

Art.-Nr.	0875 115 006	0875 115 008	0875 115 010	0875 120 650	0875 120 014
VE	20	20	20	20	15
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Chemische Basis	Offenzelliger, feiner Polyure-thanschaum	Offenzelliger, feiner Polyure-thanschaum	Offenzelliger, feiner Polyure-thanschaum	Offenzelliger, feiner Polyure-thanschaum	Offenzelliger, feiner Polyure-thanschaum
Breite	15 mm	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm
Schlagre-gendichtig-keit Fugen-breite min./ max.	3-6 mm	4-8 mm	6-10 mm	6-6 mm	8-14 mm
Rollenlänge	10 m	8 m	5,6 m	8 m	4,3 m
Schlagre-gendichtig-keit (Druck) min. / Bedingung	300 Pa / nach DIN 18542-BG2	300 Pa / nach DIN 18542-BG2	300 Pa / nach DIN 18542-BG2	300 Pa / nach DIN 18542-BG2	300 Pa / nach DIN 18542-BG2
Baustoff-klasse / Bedingung	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102
UV-Bestän-digkeit	Ja, bei schlag-regendichtem Einbau	Ja, bei schlag-regendichtem Einbau	Ja, bei schlag-regendichtem Einbau	Ja, bei schlag-regendichtem Einbau	Ja, bei schlag-regendichtem Einbau
Lagerfähig-keit ab Her-stellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate
Lagerfä-higkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5°C bis 25°C	bei 5°C bis 25°C	bei 5°C bis 25°C	bei 5°C bis 25°C	bei 5°C bis 25°C

Art.-Nr.	
VE	15
Farbe	Schwarz
Chemische Basis	Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum
Breite	20 mm
Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./ max.	12-20 mm
Rollenlänge	6,5 m
Schlagregendichtigkeit (Druck) min. / Bedin-gung	300 Pa / nach
Baustoffklasse / Bedingung	B2 / nach DIN 4102
UV-Beständigkeit	Ja, bei schlagre
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5°C bis 25°C

Anwendungsgebiet

Zur Abdichtung gegen Wind-, Sonnen- und Regeneinwirkungen sowie zur Vermeidung von Wärmeverlusten nach den Vorgaben der Energieeinsparverordnung und RAL-Gütegemeinschaft. Kann direkter Bewitterung ausgesetzt werden.

Im Bau:

Dehnungsfugen, Fensterkopplungen, Abdichtung zwischen Fertigbauteilen, Trennwänden usw.

Allgemeine Industrie:

Containerbau, Klimaanlagen, Maschinen- und Apparatebau usw.

Hinweis
Die richtige Bandabmessung auswählen:
1. Fugenbreiten vom Bau definieren und in der „Schlagregendichtigkeit“ einordnen
2. Danach gewünschte Banddimension auswählen
3. Art.-Nr. gemäß Bandfarbe auswählen
4. Rollenmenge festlegen

Die Aufgehgeschwindigkeit von VKP Basic ist temperaturabhängig. Das Aufgehverhalten des Bandes unterliegt keiner bestimmten Spezifikation und beruht nur auf Erfahrungswerten. Die Rückstellung des Bandes ist abhängig von der Lager- und Verarbeitungstemperatur. Es gilt: je länger die Lagerzeiten und je tiefer die Verarbeitungstemperaturen, desto länger sind die Rückstellzeiten.
Band bei hohen Temperaturen kühl lagern, bei niedrigen temperaturen warm lagern.

** nur bei schlagregendichtem Einbau.

DICHTUNGSBAND VKP® TRIO





Fugendichtungsband für die gleichzeitige innere und äußere Abdichtung von Fenster- und Türfugen mit gleichzeitiger Dämmung

Komplette Abdichtung und Dämmung in einem Arbeitsschritt

- Extreme Zeitersparnis bei der Montage
- Sehr einfache Verarbeitung
- Deutliche Reduzierung der Lagerhaltung, ersetzt drei herkömmliche Produkte

Geeignet für eine gütegesicherte Montage nach den Anforderungen der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren

- Außenseite schlagregendicht und dampfdiffusionsoffen
- Mittlerer Bereich sorgt für Wärmedämmung
- Innenseite luftdicht und dampfbremsend

Witterungsunabhängige Montage

Das Produkt dichtet bei nahezu jedem Wetter absolut sicher ab.

Emissionen werden vermieden (Nachweis durch unabhängiges Prüflabor Eurofins)

Unbedenklich für Mensch und Umwelt.

Unebenheiten des Untergrunds werden im angegebenen Fugenbereich sicher ausgeglichen

Keine chemische Reaktion auf der Baustelle

Farbe	Chemische Basis	Breite	Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	Rollenlänge	Wasserdampfdiffusionswiderstand (Beschreibung)	Schlagregendichtigkeit (Druck) min. / Bedingung	Verarbeitungstemperatur min./max.	Temperaturbeständigkeit min./max.	Baustoffklasse / Bedingung	Beanspruchungsgruppe	UV-Beständigkeit	Lagerfähigkeit ab Herstellung	Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	Art.-Nr.	VE
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	58 mm	5-10 mm	6,5 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 345 805**	6
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	58 mm	8-15 mm	4,5 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 345 808**	6
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	58 mm	9-20 mm	3 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 345 809**	6
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	58 mm	13-30 mm	2,3 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 345 813**	6
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	66 mm	5-10 mm	6,5 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 346 605**	6
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	66 mm	8-15 mm	4,5 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 346 608**	6
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	66 mm	9-20 mm	3 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 346 609**	6
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	66 mm	13-30 mm	2,3 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 346 613**	6
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	75 mm	5-10 mm	6,5 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 347 505**	5
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	75 mm	8-15 mm	4,5 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 347 508**	5
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	75 mm	9-20 mm	3 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 347 509**	5
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	75 mm	13-30 mm	2,3 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 347 513**	5
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	86 mm	5-10 mm	6,5 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 348 605**	4
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	86 mm	8-15 mm	4,5 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 348 608**	4
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	86 mm	9-20 mm	3 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 348 609**	4
Schwarz	Imprägnierter Polyurethanschaum	86 mm	13-30 mm	2,3 m	Innen dichter als außen	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	5 bis 25 °C	-30 bis 80 °C	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	BG 1 und BG R	Ja, bei schlagregendichter Kompression, Freibewitterung	12 Monate	bei 20°C	**0875 348 613**	4

Anwendungsgebiet

Abdichtung von Fenster- und Türenfugen, Anschlussfugen von Wintergärten an das Hauptgebäude und sonstigen Bauanschlüssen.

VKP Trio ist keilförmig aufgebaut, auf der Innenseite ist das Material dicker als auf der Außenseite. In der Fuge wird durch diese unterschiedliche Komprimierung das nach der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren geforderte Dampf diffusionsgefälle von innen nach außen erreicht.

Hinweis

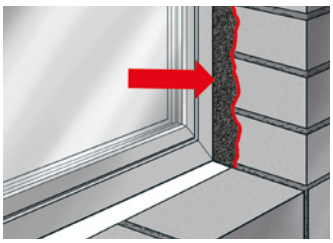
Die Aufgehgeschwindigkeit von VKP Trio ist temperaturabhängig. Band bei hohen Temperaturen kühl lagern, bei niedrigen Temperaturen warm lagern.
Bei Fugen zwischen massiven Bauteilen bitte VKP Plus verwenden. Im unteren Fugenbereich empfehlen wir Flexband bzw. EPDM- Dichtband Außen.
Bei Bändern der Fugenbreite 12–20 und 20–30 mm besteht das Band aus zwei Lagen und die Selbstklebung befindet sich aus technischen Gründen auf der wellenförmigen Seite.

Bei Anstrichen und Versiegelungen ausreichend Eigenversuche durchführen. Keine Wechselwirkungen mit handelsüblichem Putzmörtel. Die Befestigung des Fensters erfolgt als Distanzmontage. Hoch beanspruchte Fassadenfugen sind mit VKP Plus abzudichten.

DICHTUNGSBAND VKP® MAX



Anwendungsbeispiel



Bitte vorgegebene Fugenbreite beachten. Nur dann kann die Schlagregendichtigkeit und UV-Beständigkeit gewährleistet werden.

Art.-Nr.	0875 191 502	0875 191 504	0875 191 505	0875 192 008
VE	26	26	26	20
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Chemische Basis	Imprägnierter Polyurethan-schaum	Imprägnierter Polyurethan-schaum	Imprägnierter Polyurethan-schaum	Imprägnierter Polyurethan-schaum
Breite	15 mm	15 mm	15 mm	20 mm
Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	2-4 mm	4-9 mm	5-12 mm	8-18 mm
Rollenlänge	20 m	10 m	7,5 m	5 m
Schlagregendichtigkeit (Druck) min. / Bedingung	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	600 Pa / nach DIN 18542-BG1
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C	5 bis 25 °C	5 bis 25 °C	5 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C
Baustoffklasse / Bedingung	B1 / nach DIN 4102	B1 / nach DIN 4102	B1 / nach DIN 4102	B1 / nach DIN 4102
UV-Beständigkeit	Ja, bei schlag-regendichtem Einbau	Ja, bei schlag-regendichtem Einbau	Ja, bei schlag-regendichtem Einbau	Ja, bei schlag-regendichtem Einbau
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate	18 Monate	18 Monate	18 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 20°C	bei 20°C	bei 20°C	bei 20°C

Imprägniertes und vorkomprimiertes Dichtungsband nach BG1 für den Ausgleich höherer Fugentoleranzen.

Hohe Anpassungsfähigkeit des Bandes an die Umgebung

- Zuverlässige Abdichtung von Fugen mit höheren Toleranzen
- Überbrückung von Unebenheiten des Untergrunds
- Durch großen Einsatzbereich weniger Bandabmessungen erforderlich

Geprüfte Dichtungseigenschaften über 600 Pa

Entspricht BG1 nach DIN 18542

Wasserabweisend jedoch wasserdampfdurchlässig

Durch Imprägnierung ist Band schlagregendicht, sorgt durch seine Dampfdiffusionsoffenheit aber für eine gute Austrocknung von Feuchtigkeit in der Fuge.

Sehr gute Witterungsbeständigkeit

Auch für den Einsatz im Außenbereich geeignet

Anwendungsgebiet
Für Fugen im Innen- und Außenbereich, bei denen größere Fugentoleranzen vorliegen, z.B.: Metallleichtbau, Fensterbau, Holz- und Blockhausbau, Fertigteilbau

Hinweis
Die Aufgehgeschwindigkeit von VKP Max ist temperaturabhängig. Band bei hohen Temperaturen kühl lagern, bei niedrigen Temperaturen warm lagern. Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit Farben und Dichtstoffen zu testen. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder damit gereinigt werden.

FUGENDICHTUNGSBAND VKP® TRIO BASIC



Art.-Nr.	0875 336 605	0875 336 608	0875 337 505	0875 337 508	0875 338 605
VE	6	6	5	5	4
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Trägermaterial	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum
Breite	66 mm	66 mm	75 mm	75 mm	86 mm
Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	5-14 mm	8-22 mm	5-14 mm	8-22 mm	5-14 mm
Rollenlänge	8 m	4,5 m	8 m	4,5 m	8 m
Dicke	5 mm	8 mm	5 mm	8 mm	5 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C	5 bis 25 °C	5 bis 25 °C	5 bis 25 °C	5 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C
Baustoffklasse / Bedingung	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102
UV-Beständigkeit	4 Monate, bei Freibewitterung	4 Monate, bei Freibewitterung	4 Monate, bei Freibewitterung	4 Monate, bei Freibewitterung	4 Monate, bei Freibewitterung
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate	9 Monate	9 Monate	9 Monate	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 20°C	bei 20°C	bei 20°C	bei 20°C	bei 20°C

Fugendichtungsband nach BG2 für die Innen- und Außenabdichtung sowie Dämmung von Fenster- und Türfugen

Abdichtung und Dämmung in einem Arbeitsschritt
- Sehr einfache Verarbeitung
- Hohe Zeitersparnis bei der Montage

Geeignet für eine gütegesicherte Montage nach den Anforderungen der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren
- Mittlerer Bereich sorgt für Wärmedämmung
- Innenseite luftdicht und dampfdiffusionsdichter als außen
- Außenseite 300 Pa schlagregendicht

Unbedenklich für Mensch und Umwelt

Unebenheiten des Untergrunds werden im angegebenen Fugenbereich sicher ausgeglichen

Art.-Nr.	**0875 338 608**
VE	4
Farbe	Schwarz
Trägermaterial	PU-Schaum
Breite	86 mm
Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	8-22 mm
Rollenlänge	4,5 m
Dicke	8 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 80 °C
Baustoffklasse / Bedingung	B2 / nach DIN 4102
UV-Beständigkeit	4 Monate, bei Freibewitterung
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 20°C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 011 02**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 011 03**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 011 52**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 011 53**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 011 54**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 011 56**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 011 58**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 012 04**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 012 510**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 013 518**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 021 02**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 021 03**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 021 52**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 021 53**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 021 54**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 021 56**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 021 58**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 021 82**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 022 04**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 022 510**
Dichtungsband VKP® PLUS	**0875 023 518**
Flexbandkleber	**0893 710 000**
Flexbandkleber	**0893 710 001**
Flexbandkleber Plus	**0893 710 010**
Flexbandkleber Plus	**0893 710 011**

Anwendungsgebiet

Innere Abdichtung und Dämmung von Fenster- und Türenfugen im Neubau und in der Sanierung. Geeignet für Fugen, die nachträglich auf der Außenseite abgedeckt werden, z.B. bei mehrschaligem Mauerwerk oder Abdeckung durch Wärmedämm-Verbundsystem. Geeignet für Gebäudehöhen bis 20 m.

Hinweis
VKP Trio Basic ist nicht dauerhaft UV-beständig. Auf Außenseite Band dauerhaft abdecken, z.B. durch WDVS-System, Verkleidungen oder Überputzen. Bei Außenanschlag mit VKP Plus abdichten.
Im unteren Fugenbereich empfehlen wir Flexband Außen bzw. EPDM-Dichtband Außen. Die Aufgehgeschwindigkeit von VKP Trio Basic ist temperaturabhängig. Band bei hohen Temperaturen kühl lagern, bei niedrigen Temperaturen warm lagern.

DICHTUNGSBAND VKP® TRIO SF



Vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendichtungsband für die gleichzeitige innere und äußere Abdichtung von Fenster- und Türfugen speziell mit kleinen Fugentiefen

Geprüfte Dichtungseigenschaften über 600 Pa, erfüllt die Anforderung BG1 nach DIN 18542

Geprüfte Luftdichtheitseigenschaft (a < 0,1) erfüllt die Anforderung BGR nach DIN 18542

Kontrollierte und gesicherte Schlagregendichtigkeit – siehe Prüfbericht Nr. 11-003199-PR01von ift Rosenheim

Zeitsparende Verarbeitung
Schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt

Nach außen wasserdampfdurchlässig
Durch die einseitige Flächenimprägnierung wird die gewünschte Dampfdiffusionseigenschaft „innen dichter als außen“ erreicht.

Witterungsunabhängige Montage
Das Produkt dichtet bei nahezu jedem Wetter absolut sicher ab.

Keine chemischen Reaktionen mit anderen Materialien

Art.-Nr.	0875 363 005	0875 363 007	0875 363 010	0875 363 505	0875 363 507
VE	10	7	7	8	6
Farbe	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit
Trägermaterial	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum
Chemische Basis	Imprägnierter Polyure-thanschaum	Imprägnierter Polyure-thanschaum	Imprägnierter Polyure-thanschaum	Imprägnierter Polyure-thanschaum	Imprägnierter Polyure-thanschaum
Breite	30 mm	30 mm	30 mm	35 mm	35 mm
Schlagregendich-tigkeit Fugenbreite min./max.	5-10 mm	7-15 mm	10-20 mm	5-10 mm	7-15 mm
Rollenlänge	10 m	8 m	6,5 m	10 m	8 m
Dicke	5 mm	7 mm	10 mm	5 mm	7 mm
Wasserdampfdif-fusionswiderstand (Beschreibung)	Innen dichter als außen	Innen dichter als außen	Innen dichter als außen	Innen dichter als außen	Innen dichter als außen
Schlagregendichtig-keit (Druck) min. / Bedingung	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	600 Pa / nach DIN 18542-BG1
Verarbeitungstem-peratur min./max.	5 bis 23 °C	5 bis 23 °C	5 bis 23 °C	5 bis 23 °C	5 bis 23 °C
Temperaturbestän-digkeit min./max.	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C
Baustoffklasse / Bedingung	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102
UV-Beständigkeit	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibe-witterung	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibe-witterung	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibe-witterung	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibe-witterung	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibe-witterung
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate	9 Monate	9 Monate	9 Monate	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedin-gung	bei 1°C bis 20°C	bei 1°C bis 20°C	bei 1°C bis 20°C	bei 1°C bis 20°C	bei 1°C bis 20°C

Art.-Nr.	0875 363 510	0875 364 005	0875 364 007	0875 364 010
VE	6	7	5	5
Farbe	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit
Trägermaterial	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum
Chemische Basis	Imprägnierter Polyure-thanschaum	Imprägnierter Polyure-thanschaum	Imprägnierter Polyure-thanschaum	Imprägnierter Polyure-thanschaum
Breite	35 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./ max.	10-20 mm	5-10 mm	7-15 mm	10-20 mm
Rollenlänge	6,5 m	10 m	8 m	6,5 m
Dicke	10 mm	5 mm	7 mm	10 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Beschreibung)	Innen dichter als außen	Innen dichter als außen	Innen dichter als außen	Innen dichter als außen
Schlagregendichtigkeit (Druck) min. / Bedingung	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	600 Pa / nach DIN 18542-BG1	600 Pa / nach DIN 18542-BG1
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 23 °C	5 bis 23 °C	5 bis 23 °C	5 bis 23 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C
Baustoffklasse / Bedingung	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102
UV-Beständigkeit	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibe-witterung	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibe-witterung	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibe-witterung	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibe-witterung
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate	9 Monate	9 Monate	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 1°C bis 20°C	bei 1°C bis 20°C	bei 1°C bis 20°C	bei 1°C bis 20°C

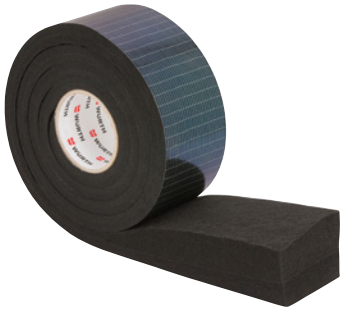
Anwendungsgebiet

- Beim Einbau von Bauelementen, bei denen eine schmale Fugentiefe vorliegt. Beispielsweise bei Montage von Elementen, die nur teilweise in der Laibung sitzen wie bei Kombination mit Wärmedämmverbundsystemen oder vorgesetzten Fassaden.
- VKP Trio SF ist auf der grau eingefärbten Innenseite imprägniert. In der Fuge wird durch diese Imprägnierung das nach der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren geforderte Dampfdiffusionsgefälle von innen nach außen erreicht.

Hinweis

Das Band ist schlagregendicht, muss aber bei drückendem oder stehenden Wasser (z.B. oben waagrecht) zusätzlich von außen mit Butylband mit Alukaschierung abgedichtet werden, sofern die Fuge nicht unmittelbar nach der Montage abgedeckt wird. Im unteren Anschlussbereich ist eine zweite wasserabführende Ebene (wannenförmige Dichtfolie) herzustellen, damit das Wasser kontrolliert nach außen abgeleitet wird. Die Aufgehgeschwindigkeit von VKP Trio SF ist temperaturabhängig. Band bei hohen Temperaturen kühl lagern, bei niedrigen Temperaturen warm lagern.

DICHTUNGSBAND VKP® TRIO BF



Vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendichtungsband für die gleichzeitige innere und äußere Abdichtung von Hebe-/Schiebetüren speziell mit breiten Fugentiefen.

Geprüfte Dichtungseigenschaften über 600 Pa, BG1 und BGR nach DIN 18542

Kontrollierte und gesicherte Schlagregendichtigkeit - siehe Prüfbericht Nr. NDS04-2016-127 von MPA Hannover

Zeitsparende Verarbeitung

Schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt.

Wasserabweisend jedoch wasserdampfdurchlässig

Durch den keilförmigen Aufbau wird die gewünschte Dampfdiffusionseigenschaft „innen dichter als außen" erreicht.

Witterungsunabhängige Montage

Das Produkt dichtet bei nahezu jedem Wetter absolut sicher ab.

Keine chemischen Reaktionen auf der Baustelle

Art.-Nr.	0875 371 605	0875 371 808
VE	2	2
Farbe	Anthrazit	Anthrazit
Trägermaterial	PU-Schaum	PU-Schaum
Breite	160 mm	180 mm
Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	5-10 mm	8-15 mm
Rollenlänge	6,5 m	4,5 m
Dicke	5 mm	8 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Beschreibung)	Innen dichter als außen	Innen dichter als außen
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C	5 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 80 °C	-30 bis 80 °C
Baustoffklasse / Bedingung	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607
Beanspruchungsgruppe	BG 1 und BG R	BG 1 und BG R
UV-Beständigkeit	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibewitterung	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibewitterung
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 1°C bis 20°C	bei 1°C bis 20°C

Art.-Nr.	0875 371 975
VE	2
Farbe	Anthrazit
Trägermaterial	PU-Schaum
Breite	197 mm
Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	5-10 mm
Rollenlänge	6,5 m
Dicke	5 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Beschreibung)	Innen dichter als außen
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 80 °C
Baustoffklasse / Bedingung	B1 / nach DIN 4102 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.212-3607
Beanspruchungsgruppe	BG 1 und BG R
UV-Beständigkeit	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibewitterung
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 1°C bis 20°C

Anwendungsgebiet

Einsatz zum Einbau von Bauelementen mit einer breite Fugentiefe vorliegt, beispielsweise bei Montage von Hebe-/Schiebetüren.

VKP® Trio BF ist keilförmig aufgebaut, auf der Innenseite ist das Material dicker als auf der Außenseite. In der Fuge wird durch diese Imprägnierung das nach der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren geforderte Dampfdiffusionsgefälle von Innen nach Außen erreicht.

Hinweis

Die Aufgehgeschwindigkeit von VKP® Trio BF ist temperaturabhängig. Band bei hohen Temperaturen kühl lagern, bei niedrigen Temperaturen warm lagern.
Bei Fugen zwischen massiven Bau teilen bitte VKP® Plus,
Art.-Nr. 0875 0xxx, verwenden. Im unteren Fugenbereich empfehlen wir Flexband, Art.-Nr. 0875 0xxx bzw. EPDM- Dichtband Außen, Art.-Nr. 0875 150 xxx. Bei Anstrichen und Versiegelungen ausreichend Eigenversuche durchführen. Keine Wechselwirkungen mit handelsüblichem Putzmörtel. Die Befestigung des Fensters erfolgt als Distanzmontage.
Hoch beanspruchte Fassadenfugen sind mit VKP® Plus abzudichten.

EPDM-DICHTBAND AUSSEN





10 JAHRE Systemgarantie

Art.-Nr.	0875 350 070	0875 350 110	0875 350 150	0875 350 200	0875 350 204
VE	12	6	6	4	4
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Trägermaterial	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Ausführung	Ohne Selbstklebestreifen	Ohne Selbstklebestreifen	Ohne Selbstklebestreifen	Ohne Selbstklebestreifen	Ohne Selbstklebestreifen
Chemische Basis	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
Breite	70 mm	110 mm	150 mm	200 mm	200 mm
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Dicke	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	1,2 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 120 °C	-30 bis 120 °C	-30 bis 120 °C	-30 bis 120 °C	-30 bis 120 °C
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	3,5 m	3,5 m	3,5 m	3,5 m	7,6 m
Baustoffklasse / Bedingung	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102
UV-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Atmungsaktives, elastisches und witterungsbeständiges Dichtband.

Wasserdicht und atmungsaktiv

- Dichtet zuverlässig gegen Wasser aus dem Außenbereich ab
- Gleichzeitig ist die Membran ausreichend diffusionsoffen, um Wasserdampf aus dem Innenbereich nach außen diffundieren zu lassen und so feuchtebedingte Bauschäden zu verhindern

Sehr hohe Elastizität

- Optimale Sicherheit bei Bauteilbewegungen
- Bequeme Verarbeitung durch Flexibilität des Bandes

Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit

- Hochwertiges Material sorgt für dauerhaft sichere Abdichtungen
- Sehr gute UV-Beständigkeit

Sichere Montage auf unebenen Untergründen

In Kombination mit EPDM-Dichtband-Kleber erfolgt sichere Montage auch bei leicht unebenen Bauuntergründen.

Gute Bitumenverträglichkeit

Art.-Nr.	0875 350 250	0875 350 254	0875 350 300	0875 350 304	0875 350 400
VE	4	4	3	3	2
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Trägermaterial	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Ausführung	Ohne Selbstklebestreifen	Ohne Selbstklebestreifen	Ohne Selbstklebestreifen	Ohne Selbstklebestreifen	Ohne Selbstklebestreifen
Chemische Basis	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
Breite	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm	400 mm
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Dicke	0,6 mm	1,2 mm	0,6 mm	1,2 mm	0,6 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 70 °C	-30 bis 120 °C	-30 bis 120 °C	-30 bis 120 °C	-30 bis 120 °C
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	3,5 m	7,6 m	3,5 m	7,6 m	3,5 m
Baustoffklasse / Bedingung	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102	B2 / nach DIN 4102
UV-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Art.-Nr.	
VE	2
Farbe	Schwarz
Trägermaterial	EPDM
Ausführung	Ohne Selbstklebestreifen
Chemische Basis	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
Breite	500 mm
Rollenlänge	20 m
Dicke	0,6 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 120 °C
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	3,5 m
Baustoffklasse / Bedingung	B2 / nach
UV-Beständigkeit	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
EPDM-Dichtband-Kleber	0893 700 150

Anwendungsgebiet
Dauerhafte und sichere Abdichtungen von Fugen im Außenbereich, z.B. bei Fenstersimsen, bodentiefen Fenstern und Balkontüren, bei Außentürschwellen, Wintergärten und im Fassadenbereich. Anschlüsse hinter Perimeterdämmungen (Ausführung mit Stärke 1,2 mm).

Hinweis
Nicht für Abdichtungen gegen drückendes Wasser geeignet. Band ist nicht überputzbar.

ZELLKAUTSCHUK-EPDM-DICHTBAND





Art.-Nr.	0875 850 330
VE	10
Trägermaterial	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
Klebstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Breite	30 mm
Länge	10 m
Gesamtstärke	3 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C
UV-Beständigkeit	Ja, bei Freibewitterung

Anwendungsgebiet
- Für die Abdichtung bei der Montage von Blechschienen auf Trapezblech im Solarbereich. Hochwertige Abdichtungen z.B. im Kfz-, Sanitär-, Lüftungs- und Klimabereich sowie bei Stahl/ Glas-Konstruktionen und in der Blech- und Gehäuseindustrie.
- Zum Isolieren, Dämmen, zur Stoßdämpfung und Entdröhnung.

Besonders alterungs- und witterungsbeständiges Dichtband für dauerhafte Abdichtungen mit höherer Anforderung im Innen- und Außenbereich.

Geschlossenzelliger Schaumstoff für bestmögliche Dichtigkeit
Material bietet maximalen Schutz vor Wassereintritt.

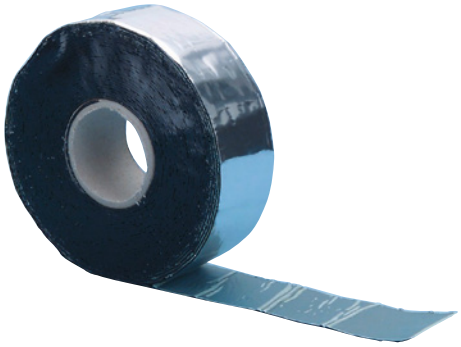
Hohe Rückstellkraft und Flexibilität des Materials
Kleinere Unebenheiten des Untergrunds werden sehr gut ausgeglichen und so ein Hinterlaufen von Wasser verhindert.

Sehr gute Witterungs-, Alterungs-, UV- und Temperaturbeständigkeit
Auch bei höher beanspruchten Fugen bestmögliche Sicherheit.

Ausgezeichnete Materialverträglichkeit, da lösemittelfrei

Sehr gute Abriebfestigkeit

BITUMENBAND





Art.-Nr.	0875 610 50	0875 610 75	0875 610 100	0875 610 150
VE	1/6	1/4	1/3	2
Chemische Basis	Bituminöse Dichtmasse	Bituminöse Dichtmasse	Bituminöse Dichtmasse	Bituminöse Dichtmasse
Ausführung	Mit Kaschierung	Mit Kaschierung	Mit Kaschierung	Mit Kaschierung
Trägermaterial	Aluminiumverbundfolie	Aluminiumverbundfolie	Aluminiumverbundfolie	Aluminiumverbundfolie
Farbe	Aluminium (Trägermaterial)	Aluminium (Trägermaterial)	Aluminium (Trägermaterial)	Aluminium (Trägermaterial)
Länge	10 m	10 m	10 m	10 m
Breite	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm
Gesamtstärke	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Baustoffklasse	B2	B2	B2	B2

Art.-Nr.	0875 616 100	0875 616 150	0875 616 200
VE	3	2	3
Chemische Basis	Bituminöse Dichtmasse	Bituminöse Dichtmasse	Bituminöse Dichtmasse
Ausführung	Mit Kaschierung	Mit Kaschierung	Mit Kaschierung
Trägermaterial	Aluminiumverbundfolie	Aluminiumverbundfolie	Aluminiumverbundfolie
Farbe	Aluminium Terrakotta (Trägermaterial)	Aluminium Terrakotta (Trägermaterial)	Aluminium Terrakotta (Trägermaterial)
Länge	10 m	10 m	10 m
Breite	100 mm	150 mm	200 mm
Gesamtstärke	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Baustoffklasse	B2	B2	B2

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Voranstrich Butylprimer	0892 875

Anwendungsgebiet

Zum Abdichten von Lichtkuppeln, Fensterrahmen, Gewächshäusern, Wintergärten, jeglichen anderen Bauteilen aus Glas oder Plastik sowie Radkästen im Wohnwagenbau.

Zum Reparieren von Regenrinnen, Fallrohren und anderen Metallteilen.

Zum wasserdichten Verkleben von Wand-, Fußboden- sowie Dachanschlüssen.

Hinweis

Das Bitumenband ist nicht für den Einsatz auf begehbaren und befahrbaren Untergründen geeignet!

Selbstklebendes Abdichtungsband mit Kaschierung auf bituminöser Basis

Sehr gute Haftung

Auf den meisten im Bausektor vorhandenen saugenden und nicht saugenden Untergründen, z. B. Asphalt, Mauerwerk, Beton, Zementfaser, Keramik, Metall, Glas etc. einsetzbar.

Gute UV-, Witterungs- und Wasserbeständigkeit

Das Bitumenband kann auch im Außenbereich eingesetzt werden und hält Regen sowie jeglichen anderen Witterungseinflüssen stand (nicht für den Einsatz unter Wasser geeignet!).

Schutz der Bitumenmasse durch silikonisierte PE-Folie

Bis zur Verarbeitung ist die bituminöse Masse vor Staub und Schmutz geschützt. Dadurch kann die Klebekraft nicht beeinträchtigt werden.

Verträglichkeit auf Plexiglas und Makrolon

Das Bitumenband kann ohne Bedenken auf Spannungsrissbildung im Wintergarten- und Gewächshausbau eingesetzt werden.

BITUMENDICHTBAND BITU ROLL PLUS





Flexible, angenehme und zeitsparende Verarbeitung durch dreifach geteiltes Silikonpapier (ab Breite 150mm).

CE

Art.-Nr.	0875 631 100	0875 631 150	0875 631 200	0875 631 250
VE	10	6	5	4
Chemische Basis	Bitumen	Bitumen	Bitumen	Bitumen
Trägermaterial	PE-Folie	PE-Folie	PE-Folie	PE-Folie
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Länge	15 m	15 m	15 m	15 m
Breite	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm
Gesamtstärke	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Baustoffklasse	E	E	E	E

Art.-Nr.	0875 631 300	0875 631 400	0875 631 500	0875 631 000
VE	3	2	2	1
Chemische Basis	Bitumen	Bitumen	Bitumen	Bitumen
Trägermaterial	PE-Folie	PE-Folie	PE-Folie	PE-Folie
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Länge	15 m	15 m	15 m	15 m
Breite	300 mm	400 mm	500 mm	1000 mm
Gesamtstärke	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Baustoffklasse	E	E	E	E

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Voranstrich Butylprimer	0892 875
Voranstrich Butylprimer	0892 876
Sprühprimer	0893 876 002

Anwendungsgebiet

Dauerhafte und sichere Abdichtung von Bodenplatten bzw. Kellerwänden gemäß DIN 18195 Teil 4, Geschoßdecken, Balkone und mäßig beanspruchte Terrassenflächen (dürfen nicht befahren, begrünt und dauerhaft übermäßig belastet werden) gemäß DIN 18195 Teil 5, sowie Fugenabdichtung im Anschlussbereich (Riegelwände, Sockelbereich, Terrassentüren, Bodentiefe Fenster, Metallfassaden, Fenster).

Hinweis

Nicht zulässig für die Kellerabdichtung nach DIN 18195 Teil 6 gegen von außen drückendes Wasser.

Stark selbstklebende, rissüberbrückende Premium-Bitumendichtbahn zur sicheren Bauwerksabdichtung.

Entspricht DIN 18195-4 für Bauwerksabdichtungen

Geeignet für die Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht drückendem Wasser (Kapillarwasser, Haftwasser, Spritzwasser). Geprüfte Qualität gemäß DIN EN 13969.

Rasche und sichere Verarbeitung

- Einseitige Selbstklebefläche sorgt für einfaches und schnelles Verarbeiten der Bahn
- Sehr reißfestes Trägermaterial schützt vor Beschädigungen
- Bis zu 50% schnellere Verlegung gegenüber konventionellen Abdichtungen
- Sofort wasser- und schlagregendicht
- Ganzjährig ab -30°C verarbeitbar

Erhöhte Sicherheit durch Folientrennpapier

- Faltenfreies Verkleben verhindert das Eindringen von Kapillarwasser
- Leichtere Verarbeitung durch Perforierung des Trennpapiers 3 cm vom Rand und in der Mitte (ab Breite 150 mm)

Leistungsnachweis Geprüft nach EN 14967:2006

- Brandverhalten: Klasse E
- Wasserdichtheit: Bestanden
- Widerstand gegen Stoßbelastung: dicht, Verfahren A:≤ 200mm
- Dauerhaftigkeit gegenüber Alterung/Abbau: Bestanden
- Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien: Bestanden
- Kaltbiegeverhalten: ≤ -30°C

TRENNWANDBAND B1





Art.-Nr.	0875 303 30	0875 303 50	0875 303 70	0875 303 95
VE	1/15	1/10	1/7	1/5
Farbe	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit
Breite	30 mm	50 mm	70 mm	95 mm
Baustoffklasse	B1	B1	B1	B1
Fugenschall-dämmmaß	58 dB	58 dB	58 dB	58 dB
Rollenlänge	30 m	30 m	30 m	30 m

Anwendungsgebiet

Dämmen zwischen verschiedenen Konstruktionsstellen wie Wand, Decke und Boden, Trennwand- und Brüstungselementen, Trockenbau, thermische Isolation

Einseitig selbstklebender PE-Schaum zur Verhinderung von Schallbrücken beim Einbau von Trennwänden

Hohe Fugenschalldämmung

Bewährtes Fugenschalldämmmaß nach DIN 52210 RST, W = 58 dB

Hohes Raumgewicht

Geschlossenzelliger, feinporiger Polyethylenschaum mit einem guten Rückstellvermögen

Einfache Anwendung

- Einfaches, schnelles und sauberes Verarbeiten
- Gleicht evtl. Unebenheiten aus

Keine Abdeckfolie

Kein Auseinanderfallen der Rolle, da diese in sich haftet

Lange Lebensdauer

- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- Feuchtigkeitsunempfindlich

Leistungsnachweis Baustoffklasse B1 nach DIN 4102

Geprüft von der Materialforschungs- und Prüfanstalt für das Bauwesen Leipzig e.V. Prüfzeugnis Nr. ÜB III/B-01-001

BUTYLBAND MIT ALUKASCHIERUNG





Chemische Basis	Ausführung	Länge	Farbe	Gesamt-stärke	Breite	Art.-Nr.	VE
Butylkautschuk	Mit Alukaschierung	15 m	Schwarz	1,2 mm	45 mm	**0875 621 245**	1
Butylkautschuk	Mit Alukaschierung	20 m	Schwarz	1,5 mm	35 mm	**0875 620 35**	1/8
Butylkautschuk	Mit Alukaschierung	20 m	Schwarz	1,5 mm	40 mm	**0875 620 40**	1/8
Butylkautschuk	Mit Alukaschierung	20 m	Schwarz	1,5 mm	45 mm	**0875 620 45**	1/6
Butylkautschuk	Mit Alukaschierung	20 m	Schwarz	1,5 mm	50 mm	**0875 620 50**	1/6
Butylkautschuk	Mit Alukaschierung	20 m	Schwarz	1,5 mm	60 mm	**0875 620 60**	1/6
Butylkautschuk	Mit Alukaschierung	20 m	Schwarz	1,5 mm	80 mm	**0875 620 80**	1/4
Butylkautschuk	Mit Alukaschierung	20 m	Schwarz	1,5 mm	100 mm	**0875 620 100**	1/4

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Voranstrich Butylprimer	**0892 875**

Anwendungsgebiet

Abdichtung von Lichtkuppeln, Fensterrahmen, Schrägdach-Glaskonstruktionen (nur im Andruckprofil), Gewächshäusern, Wintergärten und anderen Stoßverbindungen aus Glas, Plastik oder Metall.
Abdichtung von Dachdurchbrüchen, Regenrinnenanschlüssen sowie Anschlüssen zwischen Vordach und Mauerwerk.

Montage- und Dichtungsband aus Butylkautschuk mit fest verankerter Alukaschierung

Gute UV-, Witterungs- und Wasserbeständigkeit

Das Butylband kann auch im Außenbereich eingesetzt werden und hält Regen sowie jeglichen anderen Witterungseinflüssen stand (nicht für den Einsatz unter Wasser geeignet).

Verträglichkeit auf Plexiglas und Makrolon

Ohne Bedenken auf Spannungsrissbildung kann das Butylband zur Abdichtung im Wintergarten- und Gewächshausbau eingesetzt werden (Prüfung von Röhm).

Hohe Haftung auf saugenden und nichtsaugenden Untergründen

Auf sämtlichen im Bausektor vorhandenen Untergründen einsetzbar, z.B. Stahl, Aluminium, Glas, Kunststoff, Holz, Beton, Mauerwerk, Bitumen etc.

Butylbänder sind selbstverschweißend

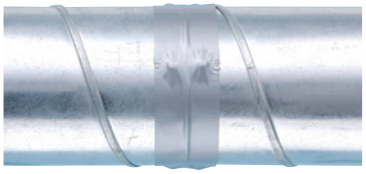
Das Band ist nach der Verarbeitung sofort funktionstüchtig und erfüllt alle erforderlichen Eigenschaften.

Dampfdiffusionsdicht

Das Butylband ermöglicht ein wasserfestes Abdichten und verhindert ein Eindringen von Feuchtigkeit in das Bauwerk.

BUTYL-DICHTUNGSBAND





Art.-Nr.	0874 100 401
VE	1/12
Klebstoffbasis	Butylkautschuk
Länge	15 m
Farbe	Silbergrau (Trägermaterial)
Gesamtstärke	0,6 mm
Breite	50 mm

Anwendungsgebiet

Zur dauerhaften luftdichten Abdichtung von Stoß- und Muffenverbindungen bei Lüftungskanälen, Wickelfalz- und Flexrohren in lufttechnischen Anlagen.

Zweischichtband auf Butylkautschukbasis

Die Folie ist mechanisch belastbar und reißfest
Schraubenköpfe können problemlos abgedeckt werden

Der Kleber ist geruchsneutral und enthält keine Lösungsmittel, chlorierten Wasserstoffe oder Aromate
Keine Geruchsbelästigung bei der Verarbeitung bzw. beim späteren Betrieb der Anlage

KAROSSERIEDICHTBAND





Art.-Nr.	**0890 100 030**
VE	1/4
Chemische Basis	Butylkautschuk
Farbe	Grau
Breite	20 mm
Dichtungsbandstärke	2 mm
Länge	26 m

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Voranstrich Butylprimer	**0892 875**

Anwendungsgebiet

Universell für Abdichtungen von Überlappungen und Verschraubungen im Kfz-Bereich, Container- und Wohnwagenbau einsetzbar, z. B.:

- Zwischen Kotflügel und Karosserie
- An Brems- und Rückleuchten
- An Leisten und Schiebedächern

Des Weiteren auch für allgemeine Abdichtungen zum Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Vibration im Elektro-, Maschinen- und Bauwesen sowie in der Klima- und Lüftungstechnik verwendbar, z.B.:

Zwischen verschraubten Teilen, Nahtstellen, Fugen, Gehäusen aller Art und Rohrdurchbrüchen.

Dauerplastisches, selbstklebendes Dichtband zur Abdichtung von Überlappungen an der Karosserie

Sehr gute Hafteigenschaft

Das Band bietet eine sehr gute Haftung sowie Dauer-Klebefähigkeit auf den verschiedensten Untergründen, z. B. Metall, Kunststoff, Holz, Stein etc.

Gute UV-, Witterungs- und Wasserbeständigkeit

Auch im Außenbereich einsetzbar und hält Regen sowie jeglichen anderen Witterungseinflüssen stand (nicht für den Einsatz unter Wasser geeignet).

Alterungs- und hohe Temperaturbeständigkeit

- Bei fachgerechter Anwendung kann die Haftung und einwandfreie Dichtung über mehrere Jahre hinweg ermöglicht werden
- Auch für Anwendungen geeignet, die einer hohen Temperaturbelastung unterliegen, z. B. Abdichtungen im Karosseriebereich

Dampfdiffusionsdicht

Das Dichtband ermöglicht ein wasserfestes Abdichten und verhindert ein Eindringen von Feuchtigkeit in den Karosseriebereich.

Geräusch- und vibrationsdämmend

Selbstverschweißend

Lösemittel- und silikonfrei

Sofort funktionsfähig

KAROSSERIERUNDBAND





Art.-Nr.	0890 100 033	0890 100 032
VE	1/4	1/4
Chemische Basis	Butylkautschuk	Butylkautschuk
Farbe	Schwarz	Schwarz
Durchmesser (Ø)	8 mm	10 mm
Länge	17,5 m	10 m

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Voranstrich Butylprimer	0892 875

Anwendungsgebiet
Universell für Abdichtungen von Überlappungen und Verschraubungen im Kfz-Bereich, Container- und Wohnwagenbau einsetzbar, z. B.:

- Zwischen Kotflügel und Karosserie
- An Brems- und Rückleuchten
- An Leisten und Schiebedächern

Des Weiteren auch für allgemeine Abdichtungen zum Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Vibration im Elektro-, Maschinen- und Bauwesen sowie in der Klima- und Lüftungstechnik verwendbar, z.B.:
Zwischen verschraubten Teilen, Nahtstellen, Fugen, Gehäusen aller Art und Rohrdurchbrüchen.

Dauerplastisches, selbstklebendes Rundband zur Abdichtung von Überlappungen an der Karosserie

Sehr gute Hafteigenschaft
Das Band bietet eine sehr gute Haftung sowie Dauer-Klebefähigkeit auf den verschiedensten Untergründen, z. B. Metall, Kunststoff, Holz, Stein etc.

Gute UV-, Witterungs- und Wasserbeständigkeit
Auch im Außenbereich einsetzbar und hält Regen sowie jeglichen anderen Witterungseinflüssen stand (nicht für den Einsatz unter Wasser geeignet).

Alterungs- und hohe Temperaturbeständigkeit

- Bei fachgerechter Anwendung kann die Haftung und einwandfreie Dichtung über mehrere Jahre hinweg ermöglicht werden
- Auch für Anwendungen geeignet, die einer hohen Temperaturbelastung unterliegen, z. B. Abdichtungen im Karosseriebereich

Dampfdiffusionsdicht
Das Dichtband ermöglicht ein wasserfestes Abdichten und verhindert ein Eindringen von Feuchtigkeit in den Karosseriebereich.

Geräusch- und vibrationsdämmend

Selbstverschweißend

Lösemittel- und silikonfrei

KFZ-DICHTUNGSBAND





Breite	Länge	Art.-Nr.	VE
10 mm	12,5 m	**0875 410 2**	1/8
15 mm	8 m	**0875 415 4**	1/8
15 mm	10 m	**0875 415 3**	1/8
20 mm	12,5 m	**0875 420 2**	1/8

Anwendungsgebiet

- Als Abdichtung und Vibrationsschutz im Lüftungs- und Heizungsbereich bei Tankanlagen, Rahmenauflagen und für Querverstrebungen im Kofferraumdeckel usw.
- Als Einbauhilfe zum Schutz vor Vibrationen bei Autoradios und Lautsprechern usw.
- Zum Umwickeln von Antennenkabeln (z.B. VW, Ford)

Das KFZ-Dichtungsband schützt vor Vibrationen und dichtet Fugen sicher und dauerhaft in einem Arbeitsgang.

- Vorkomprimiert auf 20%
- Einseitig selbstklebend
- Temperaturbeständigkeit: –30°C bis +90°C
- Diffusionsoffen, dadurch Vermeidung von Wasseransammlungen
- Nach Lösung der Komprimierung entwickelt das Dichtungsband eine Rückstellkraft, die fest gegen die Fugenflanken drückt und Unebenheiten ausgleicht.

BUTYLRUNDSCHNUR





Art.-Nr.	**0894 700 380**
VE	1
Chemische Basis	Butylkautschuk
Farbe	Schwarz
Außendurchmesser	3 mm
Rollenlänge	16 m
Anzahl Schnüre	5 Stck.
Länge	80 m

Anwendungsgebiet

- Befestigen von Montageteilen im Kfz-Bereich, z.B. Verkleben von Türunterverkleidungsfolien, Anbringen von Zierleisten
- Abdichten von Lagertanks, Silos, Dächern aus Trapezblech u.ä. um Vibrationen zu vermeiden
- Überlappungsabdichtungen bei Montageteilen im Kfz- und Dachbereich, Fassaden- und Gerätebau, in der Möbel- und Innenausbauindustrie, in der Sanitär- und Elektroinstallation sowie allen gleichartigen Anwendungen
- Ideale Anwendung bei unebenen Untergründen

Stark klebendes doppelseitiges Dichtungsband aus Butylkautschuk für Überlappungsabdichtungen.

Sehr gute Verträglichkeit mit sämtlichen bekannten Oberflächen

Die gute Verträglichkeit mit Metallen, Beton, Mauerwerk, Holz, Glas, Hart-PVC, Bitumen, Anstrichsystemen sowie die sehr gute Hafteigenschaft ermögli1cht eine vielfältige Kombination in Abdichtungs-Systemen.

Gute UV-, Witterungs- und Wasserbeständigkeit

Sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar.

Dampfdiffusionsdicht

Selbstverschweißend

Verträglichkeit auf Plexiglas und Makrolon

VORANSTRICH BUTYLPRIMER



Art.-Nr.	0892 875	0892 876
VE	1/6	1
Chemische Basis	Lösungsmittelhaltiger Synthesekautschuk	Lösungsmittelhaltiger Synthesekautschuk
Farbe	Transparent, gelblich	Transparent, gelblich
Inhalt	750 ml	5 l
Auftragsmenge in Volumen/ Fläche min.	210 ml/m²	210 ml/m²
Auftragsmenge in Volumen/ Fläche max.	330 ml/m²	330 ml/m²
Auftragsmenge Bedingung	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Ablüftzeit min.	5 min	5 min

Anwendungsgebiet

Der Butylprimer ist immer auf porösen und saugenden Untergründen für die optimale Haftung notwendig. Zur Verbesserung der Klebekraft auf oxidierenden Metallen wie z.B. Eisen, Blei etc. sollte auch hier immer vorgeprimert werden. Bei anderen Untergrundmaterialien kann durch die Verwendung des Primers die Klebekraft verstärkt werden.

Der Butylprimer ist für alle selbst klebenden Würth Butyl- und Bitumenbänder erforderlich:

- Butylband/Butylrundschnur
- Butylband mit Alu- sowie Vlieskaschierung
- Bitumenband mit Alu-, Kupfer-Natur- sowie Aluminium-Terracotta- Kaschierung
- Dichtvlies Innen
- Dichtband Innen/ Dichtband Außen

Butylprimer muss verwendet werden auf:

Beton, Porenbeton, Bitumen, Blei, Eisen, Faserzement, Naturstein/Kunststein.

Klebkraft kann mit Butylprimer optimiert werden:

Acrylglas, Acryllack, Alkydharzlack, Aluminium blank, Aluminium eloxiert, Chlorkautschuklack, Chrom, DD-Lack, Dispersionsfensterlack, Dispersionsfassadenfarbe, Edelstahl (V2A) (V4A), Emaille, Epoxidharzlack, Fliesen glasiert und unglasiert, Glas, Kupfer, Lasuranstrich, Marmor, Melaminharz (Resopol), Messing, Polycarbonat, Polyester (GFK), PVC-hart, Stahl blank und verzinkt, Styropor, Zinkblech, Zinkstaubfarbe.

Haftverbesserung auf rauen, porösen und saugenden Untergründen. Auch für Bitumenbänder geeignet.

Verbesserung der Klebekraft

- Optimale Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Raue und poröse Untergründe werden verfestigt

Einfache Handhabung

Butylprimer mit Pinsel auf die zu bearbeitende Fläche auftragen und ablüften lassen, bis sich der Primer verfestigt und sich eine starke Oberflächenklebrigkeit bildet.

VORANSTRICH EURASOL® HAFTPLUS SK



Art.-Nr.	**0893 992 715**
VE	1/6
Chemische Basis	Acrylat-Polymerdispersion
Farbe nach Aushärtung	Transparent
Inhaltsgewicht	1000 g
Auftragsmenge bei Flächenverklebung min.	100 g/m²
Auftragsmenge Bedingung	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Trockenzeit	14 min

Anwendungsgebiet

Lösemittelfreier Voranstrich zur Haftverbesserung von EURASOL-, Butyl- und Bitumen-Klebebändern auf mineralischen und saugenden Untergründen.

Für den Einsatz bei:

- Anschlussverklebungen auf Holzweichfaser-, Holzwerkstoff-, Zement- und Gipsfaserplatten
- Sockelverklebungen Holzwerkstoff auf Beton
- Fensterdichtbänder mit Butylstreifen auf Laibungsuntergrund

Hinweis

Eingedicktes Eurasol HaftPlus SK kann mit Wasser verdünnt werden. Eurasol HaftPlus SK lässt sich im frischen Zustand mit Wasser reinigen, im ausgehärteten Zustand in der Regel nur mechanisch entfernen.

Die Trocknungsdauer kann je nach Materialuntergrund (saugend, nicht saugend, feucht, etc.) und Temperatur variieren. Der Primer muss bis zur vollständigen Durchhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden.

Nach Durchhärtung muss das Objekt bei längerer Regen-/Schneeeinwirkung über 16 h z.B. mit diffusionsoffener Plane abgedeckt werden.

Dauerfeuchtigkeit / stehende Feuchtigkeit vermeiden

Lösemittelfreier Voranstrich zur Haftverbesserung von Eurasol®–, Butyl– und Bitumen-Klebebändern auf mineralischen und saugenden Untergründen.

Deutliche Erhöhung der Klebekraft durch selbstklebende Rezeptur

Fasrige und poröse Oberflächen werden verfestigt und können so sicher mit Klebeband verklebt werden.

Umwelt- und anwenderfreundlich

- Geruchsfrei, keine Freisetzung von Giftstoffen und Lösemitteln
- Praktische Dosierflasche für eine einfache und saubere Verarbeitung

Gute Materialverträglichkeit

Angrenzende Oberflächen werden nicht angegriffen

Nach Durchtrocknung gute Wasser- und Wärmebeständigkeit

Kurze Durchtrocknungszeit

SPRÜHPRIMER



Art.-Nr.	**0893 876 002**
VE	1/12
Chemische Basis	Lösungsmittelhaltiger Synthesekautschuk
Farbe	Transparent
Inhalt	500 ml
Ablüftzeit min.	10 min
Reichweite	50 m
Reichweite Bedingung	bei 4 cm Sprühbreite

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 160**

Anwendungsgebiet

Für die Vorbehandlung des Untergrunds bei der Verarbeitung von Würth Butyl- und Bitumenbändern sowie Fensterdichtbändern mit Butylstreifen. Auch geeignet für Eurasol Thermo HT. Auf porösen und saugenden Untergründen wie Beton, Gips, Holz, Mauerwerk, Porenbeton, Putz, Zementstein etc. ist das Primern für die optimale Haftung notwendig.

Hinweis

Nicht anstrichverträglich. Farben, Lacke und Kunststoff e können angelöst werden. Verträglichkeit mit angrenzenden Materialien ist zu prüfen.

Sprühbarer Haftvermittler für die Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern auf porösen und saugenden Untergründen.

Verbesserung der Klebekraft

- Erhöht deutlich die Sicherheit der Verklebung durch Bildung eines tragfähigen Films auf der Oberfläche
- Raue und poröse Untergründe werden verfestigt

Einfaches Aufbringen durch Aufsprühen

- Schnelle Verarbeitung
- Sprühkopf kann für horizontales oder vertikales Sprühen verdreht werden

Ablüftzeit:

- Bei +5°C - ca. 20 min
- Bei 0°C - ca. 30 min
- Bei -5°C - ca. 40 min

REINIGEN


WÜRTH
MONTAGE- UND TEILE-REINIGER 1A
ASSEMBLY AND PARTS CLEANER 1A
WÜRTH
AKTIV-SCHEIBEN-REINIGER
ACTIVE GLASS CLEANER

WERKSTATTREINIGER BMF



Art.-Nr.	0893 118 2	0893 118 3	0893 118 4
VE	1	1	1
Inhalt	5 l	20 l	60 l
Gebinde	Kanister	Kanister	Kunststofffass
Farbe	Leuchtgelb	Leuchtgelb	Leuchtgelb
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate
AOX-frei	Ja	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja	Ja

Der umweltfreundliche Reiniger für Betrieb, Maschine und Fahrzeug

- Ohne Phosphate, Lösemittel und ätzende Stoffe
- Sehr gut biologisch abbaubar
- Maschinell, manuell und in Hochdruckgeräten einsetzbar
- Kraftvoll fettlösend und trotzdem mild und materialschonend
- Greift keine Lacke, Gummi oder Kunststoffe an
- Schnelltrennend im Abwasser gemäß Ö-Norm Test B 5105
- pH-Wert: 9,4
- Silikonfrei
- AOX-frei

UNIVERSALREINIGER R 1





Art.-Nr.	0893 125 005	0893 125 020	0893 125 060
VE	1	1	1
Inhalt	5 l	20 l	60 l
Gebinde	Kanister	Kanister	Fass
Geruch/Duft	Zitrone	Zitrone	Zitrone
Farbe	Orange	Orange	Orange
pH-Wert / Bedingung	9 / im Konzentrat	9,4 / im Konzentrat	9,4 / im Konzentrat
Dichte / Bedingung	1,04 g/cm³ / bei 20 °C	1,04 g/cm³ / bei 20 °C	1,04 g/cm³ / bei 20 °C
AOX-frei	Ja	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja
Phosphatfrei	Ja	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Ideal zur Außen- und Innenreinigung von Kraftfahrzeugen (Fahrzeug aufbereitung). Sehr gut geeignet für die Reinigung von Lacken, Kunststoffteilen, Textilhimmeln, Planen, Innenverkleidungen, Vinyldächern, Polstern, Teppichen und allen wasserbeständigen Oberflächen

Hinweis

Warmes Wasser verstärkt den Reinigungseffekt

Universell einsetzbarer, umweltfreundlicher Reiniger für Fahrzeug, Werkstatt, Büro, Innenraum, Teppiche, Polster und alle wasserbeständigen Oberflächen

Hohe Reinigungsleistung

Auch hartnäckige Verschmutzungen werden schnell und gründlich entfernt

Mild und materialschonend

- Vielseitig einsetzbar
- Greift Lack, Gummi und Kunststoffe nicht an

Anwenderfreundlich

Angenehmer Duft

Umweltfreundlich

- Biologisch abbaubar
- Silikon- und AOX-frei
- Phosphatfrei
- Lösemittelfrei

Schnelltrennend im Abwasser gem. Ö-Norm Test B5105

Öl und Fett werden abgelöst ohne zu emulgieren. Das Abwasser kann problemlos über den Leichtölabscheider getrennt werden.

Maschinell und manuell einsetzbar

Entfernt bereits nach kurzer Einwirkzeit Fett- und Nikotinverschmutzungen, Pigmentschmutz und Verkrustungen aller Art

WERKSTATTREINIGER



Art.-Nr.	0893 124	0893 124 1	0893 124 2
VE	1	1	1
Inhalt	5 l	20 l	60 l
Gebinde	Kanister	Kanister	Kunststofffass
Farbe	Grün	Grün	Grün
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate
AOX-frei	Ja	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Manuell und in Hochdruck-Geräten einsetzbar zur Reinigung von Motoren, Maschinen, Werkzeuge, Fahrzeuge, Fußböden aller Art (außer Teppichboden), Großküchen, Metzgereien, Bäckereien.

Kraftvoller, umweltgerechter Reiniger im pH-neutralen Bereich mit extrem hoher Schmutzlösekraft für Fußböden, Maschinen und Anlagen.

Schmutz wird unterwandert

Öligfettiger Schmutz wird nicht emulgiert, sondern unterwandert und abgelöst.

Umweltfreundlich

- Biologisch abbaubar > 95 %
- Enthält keine organischen Lösemittel
- Ohne Phosphat und Phosphatverbindungen
- Keine Mobilisierung von Schwermetallen in Gewässern
- Schnelltrennend im Abwasser nach Ö-Norm Test B 5105

Besonders hautfreundlich

pH-Wert: 8,5

AOX- und silikonfrei

Auf allen herkömmlichen Oberflächen anwendbar

WERKSTATTREINIGER



Art.-Nr.	5993 515 360	5993 515 361	5993 515 362	5993 515 363
VE	1	1	1	1
Inhalt	10 l	25 l	200 l	1000 l
Gebinde	Kanister	Kanister	Kanister	Kanister
Farbe	Gelb	Gelb	Gelb	Gelb
Lagerfähigkeit ab Herstellung	40 Monate	40 Monate	40 Monate	40 Monate
AOX-frei	Ja	Ja	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja	Ja	Ja

KIESEROL® W1 ActiveClean

- Alkalischer Spezialaktivreiniger für Oberflächen
- Besonders hartnäckige Öl- und Fettverschmutzungen werden mühelos entfernt
- Durch Kombination von Tensiden wird der statische Film auf der Oberfläche gebrochen und dadurch ist keine manuelle Bearbeitung durch Bürsten, Schwämme etc. erforderlich
- Das Produkt hinterlässt nach mehrmaliger Anwendung einen leichten Schutzfilm der eine Wiederanhaftung von Schmutz verhindert
- Phosphatfrei – schnellnetzend
- AOX- und NTA-frei

Anwendungsgebiet
- Automobilindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau, Schienenbau, Fahrzeugbau,
- Landmaschinenbau
- Erneuerbare Energien
- Wehrtechnik

Hinweis
- Bei empfindlichen Oberflächen bitte Verträglichkeitsprüfungen durchführen
- Sprüh- und Hochdruckverfahren; auch für manuelle
- Reinigungen
- Manuell: Pur bis 1:20
- Hochdruck: 1:20 bis 1:100

WERKSTATTREINIGER



Art.-Nr.	5993 515 364	5993 515 365	5993 515 366	5993 515 367
VE	1	1	1	1
Inhalt	10 l	25 l	200 l	1000 l
Gebinde	Kanister	Kanister	Kanister	Kanister
Farbe	Hellgelb	Hellgelb	Hellgelb	Hellgelb
Lagerfähigkeit ab Herstellung	40 Monate	40 Monate	40 Monate	40 Monate
AOX-frei	Ja	Ja	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja	Ja	Ja

Anwendungsgebiet
- Automobilindustrie
- Schienenbau, Fahrzeugbau, Landmaschinenbau
- Maschinen- und Anlagenbau
- Wehrtechnik
- Maschinen, Werkzeugen und Oberflächen aller Art

Hinweis
- Wird je nach Verschmutzung pur oder nach Bedarf mit Wasser verdünnt, manuell oder in Reinigungsgeräten eingesetzt
- Warmes Wasser erhöht die Reinigungskraft
- Manuell: Pur bis 1:4
- Hochdruck: 1:5 bis 1:20

KIESEROL® W2 MachineClean
- Mildalkalischer, wässriger, schaumarmer Spezialreiniger mit besonderen Eigenschaften zur Ablösung hartnäckiger Verschmutzungen
- Eignet sich hervorragend für die Reinigung und Wartung von fettigen, öligen, verharzten und verkrusteten Maschinen, Maschinenteilen und Industrieböden
- Enthält einen temporären Korrosionsschutz
- AOX- und NTA-frei
- Sehr gutes Fettlöse- und Emulgierverhalten, durch eine Kombination von speziellen Tensiden und Lösevermittlern

WERKSTATTREINIGER



Art.-Nr.	5993 515 368	5993 515 369	5993 515 370	5993 515 371
VE	1	1	1	1
Inhalt	10 l	25 l	200 l	1000 l
Gebinde	Kanister	Kanister	Kanister	Kanister
Farbe	Farblos	Farblos	Farblos	Farblos
Lagerfähigkeit ab Herstellung	40 Monate	40 Monate	40 Monate	40 Monate
AOX-frei	Ja	Ja	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

- Automobilindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau, Schienenbau, Fahrzeugbau,
- Landmaschinenbau
- Erneuerbare Energien
- Wehrtechnik

Hinweis

- Wird eingesetzt in Industrie- oder Gewerbebetrieben, bei denen Maschinenteile oder Werkstücke bearbeitet oder verarbeitet werden und von Kühlschmierstoffen, Bearbeitungsölen und anderen organischen Rückständen befreit werden müssen
- Wird in Tauch-, Spritz-, Bad- und Ultraschallanlagen eingesetzt
- Teilereinigung Manuell: Pur bis 1:4
- Teilereinigung Badanlagen (Tauch-, Bad- und Ultraschall) 1:5 bis 1:50

KIESEROL® W3 PartsSClean

- Lösemittelfreier, schaumarmer und alkalischer Teilereiniger zur Öl- und Fettentfernung von stark verschmutzten Werkstücken und Aggregaten
- Entfernt mühelos und schnell verharzte und eingebrannte Verschmutzungen
- Enthält einen temporären Korrosionsschutz
- Ist schnelltrennend
- AOX- und NTA-frei

REINIGER INDUSTRIE-CLEAN



Art.-Nr.	0893 140	0893 140 05
VE	1/12	1
Inhalt	0,5 l	5 l
Farbe	Transparent	Transparent

Anwendungsgebiet

Reinigt Maschinen- und Kunststoffteile sowie metallische Oberflächen von Kleberesten. Auch geeignet zur Entfernung von Schutzkonservierungen z.B. an Bremsscheiben.

Hinweis

Gummi- und Kunststoffteile vor dem Behandeln an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen. Lacke können angegriffen werden.

Hochwertiger Spezialreiniger zur Entfernung von Klebebandresten, Etiketten und Folienaufklebern sowie hartnäckigen Verschmutzungen. NSF-zertifiziert

Effizient

- Einfaches Entfernen von Klebstoffresten, Etiketten und Klebebändern
- Hartnäckige Verschmutzungen wie Wachs, Gummiabrieb, Silikonreste, Permanentmarker, Öl und Fett werden gelöst

Materialschonend

Empfindliche Oberflächen wie Aluminium, Messing und Edelstahl werden nicht angegriffen.

Anwenderfreundlich

- Keine Geruchsbelästigung für Anwender und Umwelt.
- Schnelle und effektive Reinigung.

Aceton-, silikon- und AOX-frei

Leistungsnachweis

NSf-registriert, Klasse K3, Reg.-Nr. 149620, 149621

INDUSTRIE-CLEAN REFILLOMAT



Art.-Nr.	0893 140 520
VE	1
Inhalt	20 l
Farbe	Farblos

Anwendungsgebiet

Reinigt Maschinen- und Kunststoff teile sowie metallische Oberflächen von Kleberesten. Auch geeignet zur Entfernung von Schutz konservierungen z. B. an Bremsscheiben.

Hinweis

Gummi- und Kunststoff teile vor dem Behandeln an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen. Lacke können angegriff en werden.

Hochwertiger Spezialreiniger für Industrie und Handwerk

Einfaches Entfernen von Klebstoffresten, Etiketten und Klebebändern

Hartnäckige Verschmutzungen wie Wachs, Gummiabrieb, Silikonreste, Permanentmarker, Öl und Fett werden gelöst.

Materialschonend

Empfindliche Oberflächen wie Aluminium, Messing und Edelstahl werden nicht angegriffen.

Anwenderfreundlich

- Keine Geruchsbelästigung für Anwender und Umwelt
- Schnelle und effektive Reinigung

Acetonfrei

Silikon- und AOX-frei

UNIVERSALREINIGER



Art.-Nr.	5993 506 810	5993 503 289
VE	1	1
Inhalt	5 l	200 ml
Gebinde	Kanister	Spraydose

Solvent 50®

SOLVENT 50 ist der hochwirksame Etikettenlöser für Papieretiketten auf Basis natürlicher Orangenterpene. Er durchdringt das Etikettenpapier und löst den Klebstoff, so dass Etiketten in einem Zug abzulösen sind ohne Rückstände zu hinterlassen. Zeitraubendes Abkratzen der Etiketten entfällt, der Untergrund wird geschont. SOLVENT 50 entfernt auch klebrige Rückstände aller Art wie Teerflecken oder Klebstoffreste von Vignetten. Durch den natürlichen Orangenduft ist er angenehm zu verarbeiten.

BREMSENREINIGER



Art.-Nr.	0890 108 7	0890 108 715	0890 108 716	0890 108 720
VE	1/24	1	1	1
Inhalt	500 ml	5 l	20 l	20 l
Gebinde	Spraydose	Kanister	Kanister	Fass
Geruch/Duft	Lösemittelartig	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch
Chemische Basis	Naphtha	Naphtha	Naphtha	Naphtha
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate

Art.-Nr.	0890 108 760
VE	1
Inhalt	60 l
Gebinde	Fass
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Naphtha
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Zur schnellen Beseitigung von öligen/fettigen Rückständen, Ruß, Bremsstaub an Fahrzeugen, Scheiben- und Trommelbremsen, Motor- und Getriebegehäuse etc.

Hinweis

Nicht auf heiße Teile sprühen. Nicht zur Oberflächenreinigung von Klebestellen geeignet. Gummi- und Kunststoffteile sowie lackierte Oberflächen sollten vor Anwendung an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit getestet werden.

Zur Reinigung und Entfettung bei Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten.

Schnelles Ablüftverhalten und hohe Reinigungsleistung

- Schnelle und effektive Entfernung von Ruß, Fett, Bremsstaub und öligen Rückständen
- Rückstandsfreie Reinigung

Acetonfrei

Hohe Materialverträglichkeit gegenüber Lacken, Kunststoffen, Dichtungen und Gummi

AOX- und silikonfrei

BREMSENREINIGER



Art.-Nr.	5993 519 554
VE	1
Inhalt	20 l
Gebinde	Kanister
Chemische Basis	Ethanol

Anwendungsgebiet

Entfetter für alle Metall- und viele Kunststoffarten (Vertraglichkeitstest ist durchzuführen)

Kieserol® KC1 W4

Reiniger und Entfetter auf Basis von Alkoholen und Oxoverbindungen, frei von Aromaten, Kohlenwasserstoffen und Aceton.

- Hohe Reinigungskraft
- Milde Geruchsentwicklung
- Schnelle Abdunstung

1A MONTAGEREINIGER





Art.-Nr.	0890 106 500	0890 106 520	0890 106 560
VE	1/24	1	1
Inhalt	0,5 l	20 l	60 l
Gebinde	Spraydose	Kanister	Fass
Geruch/Duft	Lösemittelartig	Lösemittelartig	Lösemittelartig
Chemische Basis	2-Propanol, gereinigtes Wasser	2-Propanol, gereinigtes Wasser	2-Propanol, gereinigtes Wasser

Anwendungsgebiet

Speziell entwickelter Teilereiniger zur sicheren Reinigung von Bremsstaub, Fett, Ruß und sonstigen Verschmutzungen. Zu verwenden an Scheiben- und Trommelbremsen, Motoranlagen, Werkzeugen aller Art, Aggregaten, Kupplungsteilen, sowie bei sonstigen Wartungs-, Reparatur- und Montagearbeiten.

Hochwirksamer, anwendungssicherer Montage- und Teilereiniger

Erhöhte Anwendungssicherheit bei gleicher Leistung

TÜV-geprüftes Explosions- und Brandverhalten nach Prüfmethode Nr. PPP 53285:2006.

Hohe Reinigungsleistung

- Bremsstaub, Fett und sonstige Verschmutzungen werden schnell und zuverlässig entfernt.
- Produkt lüftet in kurzer Zeit rückstandsfrei ab

Deutlich reduziertes Gefahrenpotenzial am Arbeitsplatz

- Mögliche Explosionsgefahr gegenüber herkömmlichen Produkten deutlich reduziert.
- Minimiertes Brandfolgerisiko
- Spraydose enthält unbrennbares Treibgas
- AOX- und aromatenfrei

Silikonfrei

Hinweis
Nicht auf heiße Teile sprühen. Kunststoff -, Gummiteile sowie lackierte Flächen vor der Anwendung an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen.

MONTAGE- UND TEILEREINIGER A2





Art.-Nr.	0890 109 4
VE	1/12
Inhalt	600 ml
Gebinde	Sprühdose
Geruch/Duft	Mild
Chemische Basis	Aliphatische Kohlenwasserstoffe

Anwendungsgebiet
Zur Reinigung von öligen, fettigen und verrußten Verschmutzungen auf Metalloberflächen, glasierter Keramik und lackierten Untergründen wie Motor- und Getriebegehäuse, Fahrzeug-, Maschinen- und Kupplungsteilen und überall dort, wo besonderer Wert auf Arbeitssicherheit gelegt wird.

Hinweis
Gummi- und Kunststoffteile sowie lackierte Oberflächen bitte vor Anwendung an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen.

Werkstattfreundlicher und sicherer Spezial-Kaltreiniger mit hohem Sicherheitsstandard

Erfüllt die Empfehlung der Berufsgenossenschaft
Gezielt eingestellter Flammpunkt von 40–42 °C

Schutz vor elektrostatischer Entladung
Einsatz eines Leitfähigkeitsadditivs

Reduzierung des Gefahrenpotentials am Arbeitsplatz und der Gefahrenkennzeichnung
- durch aromatenfreie Lösemittel
- durch Einsatz von unbrennbarem Treibgas

Hohe Reinigungsleistung
Entfernt fettige und ölige Verschmutzungen

Aceton, AOX- und silikonfrei

KALTREINIGER



Art.-Nr.	**5993 524 025**
VE	1
Gebinde	Kanister
Geruch/Duft	Geruchlos
Chemische Basis	Kohlenwasserstoff

Anwendungsgebiet

Ist universell einsetzbar. Neben der Reinigung und Entfettung von Fahrzeugen, Getrieben, Vergasern, Filtern, Werkzeugen, Werkstattböden, etc. wird unser Reiniger in allen Bereichen der Metallentfettung, vor der Weiterverarbeitung und/ oder Nachbehandlung eingesetzt. Eisen- und Buntmetalle, Stahl, Fliesen, Stein und ausgehärtete Lackschichten, etc. werden nicht angegriffen. (ggfs. Beständigkeitsproben durchführen) Eignet sich auch für die Entwachsung von Neufahrzeugen.

Hinweis

- Kieserol W5 Kaltreiniger L wird kalt im Streichen mit Pinsel und Bürste, im Wischen mit Lappen und Schwamm, im Dampf- oder Hochdruckgerät (max. 10%ig) eingesetzt.
- Kieserol W5 Kaltreiniger L eignet sich ebenfalls für den Einsatz in Kleinteilereinigern/ Waschtischen und Industriewaschmaschinen.

Kieserol® W5 L

Ist ein Reiniger und Entfetter basierend auf völlig neuartigen Lösemitteln.
Wesentliche Pluspunkte sind

- die fehlende Geruchsentwicklung (geruchsneutral)
- die schnelle Abdunstung von ca. 100 (Ether=1)
- der hohe Flammpunkt von 63°C (=A III)

MASCHINENREINIGER



Kieserol® TW11

Ist ein wässriges, phosphatfreies, schnell netzendes alkalisches Reinigungskonzentrat für die universelle Reinigung im Werkstatt- und Maschinenbereich.
Besonders hartnäckige Öl- und Fettverschmutzungen werden mühelos entfernt. Sowohl bei der Reinigung von Maschinen aller Art und bei der Reinigung von sonstigen Oberflächen hat sich unser Produkt hervorragend bewährt.

Art.-Nr.	5993 522 290
VE	1
Inhalt	10 l
Gebinde	Kanister
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Kationische Tenside

Hinweis

Nicht in der prallen Sonne oder auf heißen Oberflächen anwenden; vor Frost schützen.

UNIVERSALREINIGER



Loctite 7063

Oberflächenreiniger- universell einsetzbar. Zur Vorbereitung von Klebeflächen. Hinterlässt keine Rückstände.

- LOCTITE SF 7063 ist ein Allzweckreiniger zum Reinigen und Entfetten von allen Arten von Oberflächen oder Maschinenbauteilen vor der Durchführung von Reparatur- oder Montagearbeiten mit LOCTITE Klebstoffen.
- Der Reiniger ist lösungsmittelbasiert und lüftet rückstandsfrei ab. LOCTITE 7063 entfernt die meisten Fette, Öle, Schmierflüssigkeiten.

Art.-Nr.	5993 505 387	5993 515 740	5993 501 832
VE	1	1	1
Inhalt	10 l	150 ml	400 ml
Gebinde	Kanister	Flasche	Dose
Farbe	Klar	Klar	Klar

REINIGUNGSFLUID MULTICLEAN



Art.-Nr.	**0890 109 6**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Gebinde	Sprühdose
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Aliphatische Kohlenwasserstoffe

Anwendungsgebiet

Zur rückstandsfreien Reinigung und Entfettung bei Montage- und Wartungsarbeiten an Maschinen, Aggregaten und Werkzeugen in kritischen Bereichen der Lebensmittel-, Pharma-, Druck- und Pharmaindustrie sowie für Anwendungen, bei denen der Einsatz von leicht und hochentzündlichen Reinigern nicht gewünscht ist.

Hinweis

Beim Einsatz im lebensmittelnahen Bereich, darf nur die technisch notwendige Mindestmenge eingesetzt werden.
NSF = International anerkannte Organisation zur Überwachung und Registrierung von Produkten, die im Lebensmittelbereich eingesetzt werden
VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (ungültig ab 01.01.2004) wurde ersetzt durch die BetrSichV Betriebssicherheitsverordnung (gültig ab 03.10.2002)

Zur Reinigung und temporären Schmierung in physiologisch und ökologisch sensiblen Bereichen. NSF-zertifiziert.

Im lebensmittelnahen Bereich einsetzbar, NSF H1
Es kann hierbei zu einem technisch bedingten Kontakt mit Lebensmitteln kommen

Hohe Reinigungs- und Entfettungsleistung
Entfernt Öle, Harzverkrustungen und Silikonrückstände

Gute Materialverträglichkeit

Acetonfrei

AOX- und silikonfrei

Leistungsnachweis
NSF H1 registriert (Nr.: 135926), entspricht den Anforderungen USDA 1998 H1

MONTAGEKRAFTREINIGER



Art.-Nr.	0890 107	0890 107 05	0890 107 20	0890 107 60
VE	1/24	1	1	1
Inhalt	0,5 l	5 l	20 l	60 l
Gebinde	Spraydose	Kanister	Kanister	Fass
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch
Chemische Basis	Naphtha	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	Aliphatische Kohlenwasserstoffe

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung von Motor- und Getriebegehäusen, Bremsanlagen, Fahrzeug-, Maschinen- und Kupplungsteile bei Wartungs-, Reparatur- und Montagearbeiten.

Hinweis

Gummi-, Kunststoffteile und lackierte Flächen vor Anwendung an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen.

Hochwirksamer, lösemittelhaltiger Spezialreiniger. NSF-zertifiziert.

Hohe Reinigungsleistung

Hervorragend geeignet zur Entfernung von öligen, fettigen, verrußten und leicht verharzten Verschmutzungen

Kurze Ablüftzeit

- Schnelle und rückstandsfreie Reinigung
- Kurze Standzeiten der behandelten Maschinenteile
- Keine Nachbehandlung notwendig

Gute Materialverträglichkeit

- Kein Aufquellen von FKM- und Polyamid-Dichtungen.
- Verursacht keine Korrosion auf Metalloberflächen wie Eisen, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing

Sprühkopf mit Direktsprühstrahl

Gezielte und effektive Reinigung der verschmutzten Teile

Aceton-, AOX- und silikonfrei

Leistungsnachweis

NSF K1 registriert
(Nr.: 150705,150706), entspricht den Anforderungen USDA K1.

MONTAGEREINIGER PARTS CLEANER LIQUID





Art.-Nr.	**0995 000 001**
VE	1
Inhalt	25 l
Geruch/Duft	Charakteristisch

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Reinigungstisch Parts Cleaner	**0995 000 000**

Anwendungsgebiet

Zur Erstbefüllung (4x25 l). Zum Austausch und zur Füllstandregulierung des Teilewaschgerätes Würth PARTS CLEANER, Art.-Nr. 0995 000 000.
Anwendungsfertiger Teilreiniger zur Sprüh- und Wischreinigung mit der Pumpsprühflasche, Art.-Nr. 0891 503 001

Hinweis

Gebrauchsfertige Lösung. Nicht unter 5°C lagern!
Empfohlene Abfallschlüsselnummer für den gebrauchten Reiniger: 070601.

VOC-freie Reinigungsflüssigkeit für das Teilewaschgerät PARTS CLEANER und die Pumpsprühflasche. NSF-zertifiziert.

Enthält keine leichtflüchtigen organischen Bestandteile
Entspricht den Vorgaben der Lösemittelverordnung nach 31.BImSchV (Bundesimmissionsschutzverordnung)

Sehr gute Reinigungskraft
Öl, Fett und andere Verschmutzungen werden schnell und gründlich von Bremsen, Motor- und Werkzeugteilen entfernt.

Gute Materialverträglichkeit

Schnelltrennend im Abwasser gemäß Ö-Norm Test B 5105

Biologische Abbaubarkeit > 95%

PH-Wert 9,5

AOX-frei

VOC-frei
Enthält keine leichtflüchtigen organischen Bestandteile (VOC)

Wässriger, materialschonender Kaltreiniger auf Basis von Fettsäureestern mit sehr guter öl- und fettlösender Reinigungskraft und temporärem Korrosionsschutz

Leistungsnachweis
NSF A1 registriert (Nr.: 150221), entspricht den Anforderungen A1

REINIGUNGSMITTEL RAPID CLEANER

Konzentrierter Mehrzweckreiniger mit sehr hoher Fett- und Öllösekraft im 200-l-Einweg-Fass



Art.-Nr.	**0995 2**
VE	1
Inhalt	200 l
Gebinde	Fass
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Naphtha

Hinweis

In Zusammenarbeit mit unseren Entsorgungspartnern sorgen wir gerne für die umweltgerechte Entsorgung Ihres Kaltreinigers!

UNIVERSALREINIGER





Art.-Nr.	0890 290 002
VE	1/8
Inhalt	1 l
Gebinde	Flasche
Farbe	Braun
pH-Wert	Neutral
Biologisch abbaubar	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universalreiniger Refill	0890 290 001

Anwendungsgebiet

Der ECO LINE Universalreiniger kann auf nahezu allen Oberflächen angewendet werden und eignet sich sowohl für die Fahrzeugaufbereitung (Lacke, Kunststoffteile, Textilhimmel, Planen, Innenverkleidungen, Vinyldächer, Polster, Teppichen und allen wasserbeständigen Oberflächen) als auch in Werkstätten und im Haushalt.

Hinweis

Warmes Wasser verstärkt den Reinigungseffekt. Nicht auf heißen Oberflächen oder bei direkter Sonneneinstrahlung verwenden.

Auf natürliche Weise sorgt der ECO LINE Universalreiniger bei nahezu allen Oberflächen für Sauberkeit und Glanz. Die Auszeichnung mit dem Europäischen Ecolabel garantiert höchste Produktqualität und ökologische Verträglichkeit.

Umweltfreundliche Zusammensetzung

Verringerung und Vorbeugung von Risiken (Haut- und Hustenreiz, Atembeschwerden) für Mensch und Umwelt dank Verminderung folgender Eigenschaften:

- Keine Biozide, Farbstoffe, Parfüme und verbotene Substanzen
- VOC-frei
- Verminderung der Verpackungsabfälle

Vielseitig

Kann mit fast allen Reinigungsgeräten angewendet werden.

Praktisch

Nachfüllbeutel löst sich bei Wasserkontakt in Sekundenschnelle auf.

Schonend

Die Zusammensetzung aus ökologischen Rohstoffen reinigt sanft und effektiv auch sensible Oberflächen.

UNIVERSALREINIGER REFILL





Art.-Nr.	**0890 290 001**
VE	1/24
Inhalt	200 ml
Gebinde	Dose
Farbe	Braun
pH-Wert	9,6
Biologisch abbaubar	Ja

Anwendungsgebiet

Der ECO LINE Universalreiniger kann auf nahezu allen Oberflächen angewendet werden und eignet sich sowohl für die Fahrzeugaufbereitung (Lacke, Kunststoffteile, Textilhimmel, Planen, Innenverkleidungen, Vinyldächer, Polster, Teppichen und allen wasserbeständigen Oberfl ächen) als auch in Werkstätten und im Haushalt.

Hinweis

Warmes Wasser verstärkt den Reinigungseffekt

Nicht auf heißen Oberflächen oder bei direkter Sonneneinstrahlung verwenden

Nachfüllpackungen für den ECO LINE Universalreiniger. Die Auszeichnung mit dem Europäischen Ecolabel garantiert höchste Produktqualität und ökologische Verträglichkeit.

Umweltfreundliche Zusammensetzung

Verringerung und Vorbeugung von Risiken (Haut- und Hustenreiz, Atembeschwerden) für Mensch und Umwelt dank Verminderung folgender Eigenschaften:

- Keine Biozide, Farbstoffe, Parfüme und verbotene Substanzen enthalten
- VOC-frei
- Verminderung der Verpackungsabfälle

Vielseitig

Kann mit fast allen Reinigungsgeräten angewendet werden

Praktisch

Nachfüllbeutel löst sich bei Wasserkontakt auf

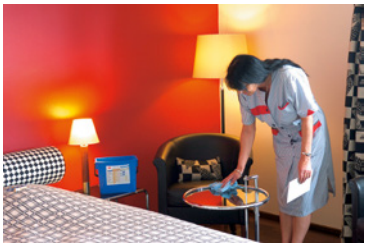
Schonend

Die Zusammensetzung aus ökologischen Rohstoffen reinigt sanft und effektiv auch sensible Oberflächen

Ausreichend für vier Liter

OBERFLÄCHENREINIGER EASY-TO-CLEAN





Art.-Nr.	0893 117 105	0893 117 110
VE	1/12	1
Inhalt	1 l	10 l
Gebinde	Flasche	Kanister
Geruch/Duft	Zitrone	Zitrone
Chemische Basis	Alkohol, Tenside	Alkohol, Tenside
pH-Wert / Bedingung	6,8 / bei 20 °C	6,8 / bei 20 °C
Dichte / Bedingung	0,97 g/cm³ / bei 20 °C	0,97 g/cm³ / bei 20 °C

Anwendungsgebiet

Für alle wasserfesten Oberflächen und selbstglänzenden Steinböden geeignet

- Glas/Spiegel
- Kunststoffoberflächen glatt/genarbt
- Lackierte Holzoberflächen/-möbel
- Laminat/Kork
- Natur-/Kunststeinböden
- Wand- und Bodenfliesen
- Versiegelter Parkettboden
- PVC

Zur manuellen Oberflächen- und Bodenreinigung geeignet

Hinweis

Nicht in heißes Wasser geben, da der Alkoholanteil verdunstet und dadurch die Reinigungsleistung stark beeinträchtigt wird.

Neutraler Allzweckreiniger mit Glanzeffekt

Enthält Alkohol

- Sehr gute Reinigungsleistung bei fettigen Verschmutzungen wie z.B. Fingerabdrücken
- Schnelles und streifenfreies Abtrocknen der gereinigten Oberfläche

Bei regelmäßiger Anwendung Aufbau eines EASY-TO-CLEAN-„Films“

- Wiederanschmutzung wird verringert
- Schnelle Schmutzablösung von den Oberflächen
- Leichte und zeitsparende Reinigung

Hochkonzentrat

- Lagerhaltung wird reduziert
- Kosten werden eingespart

Frischer Zitrusduft

pH-Wert = 7 im Konzentrat

Mehrfache Wiederbefüllung der Flasche möglich

Einfache Dosierung über Top Dos Dosierkappe

Farbe: blau = Oberflächen (angepasst an anerkanntes Farbleitsystem)

Die gereinigten Flächen trocknen schnell, rückstands- und streifenfrei auf

BODENREINIGER EASY-TO-CLEAN





Art.-Nr.	0893 117 205	0893 117 210
VE	1/12	1
Inhalt	1 l	10 l
Gebinde	Flasche	Kanister
Geruch/Duft	Frisch	Frisch
Chemische Basis	Polymer	Polymer
pH-Wert / Bedingung	7 / im Konzentrat	7 / im Konzentrat

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Oberflächenreiniger EASY-TO-CLEAN	0893 117 105

Anwendungsgebiet

PVC, Linoleum, Gummi/Elastomere, Natursteine matt (Granit, Marmor, ...), Kunststein matt (Fliesen, Betonwerkstein)
Zur maschinellen und manuellen Bodenreinigung geeignet.

Hinweis

Bei selbstglänzenden, polierten Steinböden empfehlen wir den EASY-TO-CLEAN Oberflächenreiniger, Art.-Nr. 0893117105

Multifunktionelle Wischpflege zur manuellen und maschinellen Bodenreinigung und -pflege.

Bei regelmäßiger Anwendung Aufbau eines EASY-TO-CLEAN-„Films“

- Wiederanschmutzung der Bodenflächen wird stark verringert
- Schnelle Schmutzablösung
- Leichte und zeitsparende Reinigung

Universelle Anwendung

- Für alle wasserbeständigen Bodenbeläge
- Zur Sprühreinigung geeignet

Hochkonzentrat

- Lagerhaltung wird reduziert
- Kosten werden eingespart

Frischer Duft

Mehrfache Wiederbefüllung der Flasche möglich

Einfache Dosierung über Dosierkappe

Farbe: grün, angepasst an anerkanntes Farbleitsystem – grün = Boden

Reinigungs- und pflegeintensive Wirkstoffe sorgen für eine effektive Reinigung

Wirkt rutschhemmend, kein Schichtaufbau aufgrund wasserlöslicher Polymerbasis

FETTLÖSER





Art.-Nr.	0893 117 405	0893 117 410
VE	1/12	1
Inhalt	1 l	10 l
Gebinde	Flasche	Kanister
Geruch/Duft	Neutral	Neutral
Chemische Basis	Alkalische Tenside	Alkalische Tenside
pH-Wert / Bedingung	13 / im Konzentrat	13 / im Konzentrat

Anwendungsgebiet

Reinigt zuverlässig starke Fett-, Eiweiß-, Öl- und Rußverschmutzungen von allen wasserbeständigen Oberflächen und Bodenbelägen aus Kunststoff, Edelstahl und Fliesen

- Boden-, Wand-, Decken- und Arbeitsflächen
- Maschinen
- Geräte (Herde, Grills, Konvektomaten, Kessel, Räucherofen)
- Abzugshauben

Zur manuellen und maschinellen Verarbeitung mit Hochdruck- und Schaumgeräten geeignet

Hinweis

Reinigungsmittelreste nach der Reinigung mit Trinkwasser entfernen. Produkt nicht auf alkaliempfindlichen Materialien wie z.B. Aluminium, Linoleum einsetzen.

Kraftvoller Fett- und Eiweißlöser für Gastronomie und lebensmittelverarbeitende Betriebe.

Hohe Reinigungsleistung

- Verschmutzungen wie Fett, Öl, Eiweißverkrustungen und Ruß werden angelöst
- Leichte und zeitsparende Reinigung

Hochkonzentriert

- Je nach Dosierung für die Grundreinigung als auch zur täglichen Unterhaltsreinigung geeignet
- Lagerhaltung wird reduziert
- Kosten werden eingespart

Einfache und universelle Handhabung

Zur manuellen und maschinellen Verarbeitung mit Hochdruck- und Schaumgeräten geeignet.

Geruchsneutral

Einfache Dosierung über Dosierkappe

SANITÄR-REINIGER





Art.-Nr.	**0893 117 117**
VE	1/12
Inhalt	1000 ml
Geruch/Duft	Zitrone
Chemische Basis	Flüssigkeit mit Citronensäure
pH-Wert / Bedingung	2,3 / im Konzentrat

pH-Wert	2	im Konzentrat
	ca. 3	in Anwendungskonzentration

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 131**
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 132**

Anwendungsgebiet

Geeignet für die manuelle Reinigung von säurebeständigen Oberflächen wie Waschbecken, Armaturen, Dusch- und Badewannen sowie Wand- und Bodenfließen

Hinweis

Nicht säurebeständige Materialien vor dem Einsatz auf Materialbeständigkeit prüfen

Reinigt dank seiner natürlichen Zitronensäurebasis materialschonend sanitäre Einrichtungen. Die Auszeichnung mit dem Europäischen Ecolabel garantiert höchste Produktqualität und ökologische Verträglichkeit.

Umweltfreundlich

Erhöhte biologische Abbaubarkeit

Effizient

Dank der Zitronensäure werden Kalk, Wasserflecken, Seifenreste sowie hartnäckige Urinsteine materialschonend entfernt

Innovativ

Durch einen Schrägspritzverschluss auch als WC-Reiniger einsetzbar

Frischeeffekt

Hinterlässt einen frischen, zitronigen Geruch

SANITÄRREINIGER EASY-TO-CLEAN





Art.-Nr.	0893 117 005	0893 117 010
VE	1/12	1
Inhalt	1 l	10 l
Gebinde	Flasche	Kanister
Geruch/Duft	Parfümiert	Parfümiert
Chemische Basis	Amidosulfonsäure	Amidosulfonsäure
pH-Wert / Bedingung	1 / im Konzentrat	1 / im Konzentrat
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	36 Monate / bei 20 °C	36 Monate / bei 20 °C

Anwendungsgebiet

Entfernt schnell und kraftvoll Kalkablagerungen, Seifenreste, Urinstein sowie fettige Verschmutzungen von säurebeständigen

- Kunststoffoberflächen glatt/genarbt
- Waschbecken/Armaturen
- Dusch- und Badewannen
- WC-/Urinalbecken
- Wand- und Bodenfliesen

Zur manuellen Oberflächen- und Bodenreinigung geeignet.

Hinweis

Anschließend mit Wasser nachspülen. Nicht für Marmor und andere säureempfindliche Materialien, wie z.B. Travertin, Aluminium, lackierte Oberflächen und Acrylglas geeignet.

Säurehaltiger Sanitärunterhaltsreiniger mit Abperleffekt

Bei regelmäßiger Anwendung Aufbau eines EASY-TO-CLEAN-„Films“

- Wiederanschmutzung der Keramik- und Armaturoberflächen wird stark verringert
- Schnelle Schmutzablösung
- Leichte und zeitsparende Reinigung der Objekte
- Wasser perlt einfach ab

Hochkonzentrat

- Je nach Dosierung für die Grundreinigung als auch zur täglichen Unterhaltsreinigung geeignet
- Lagerhaltung wird reduziert
- Kosten werden eingespart

Gründliche Sauberkeit bei jeder Reinigung

- Desodorierend

Frischer Duft

pH-Wert = 1 im Konzentrat

Mehrfache Wiederbefüllung der Flasche möglich.

Einfache Dosierung über Top Dos Dosierkappe.

FLÄCHENDESINFEKTIONSREINIGER



Art.-Nr.	0893 764 05
VE	1
Inhalt	5 l

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Applikationsgerät	0891 764 1

Bekämpft Bakterien, Viren und Pilze

Desinfiziert, reinigt, schützt
Bekämpft zuverlässig Keime, Bakterien, Viren und Pilze.

Keine Fleckenbildung

Silikonfrei

SCHIMMELENTFERNER



Art.-Nr.	0890 970
VE	1/6
Inhalt	1 l
Chemische Basis	Natriumhypochlorit
Farbe	Transparent, gelblich
Geruch/Duft	Chlor
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Reinigungstuch Wipe 500 Tex	0899 800 880
Mikroaktiv-Tuch Profi	0899 900 131

Zum schnellen und gründlichen Entfernen von Schimmel, Grünbelägen, Stockflecken, Bakterien und Algen

Schnell
Sofortige und nachhaltige Wirkung des Aktivchlor

Hygienisch
Wirkt desinfizierend

Nachhaltig
Entfernt Schimmel dauerhaft und vorbeugend

Vielseitig einsetzbar
Für innen und außen geeignet

Anwendungsgebiet
Der Schimmelentferner ist auf allen mineralischen Untergründen wie z. B. Putz, Beton, Mauerwerk, Holz, keramischen Fliesen, Natursteinfliesen, Silikon und zementäre Fugen, Dispersionsfarbanstriche, Glas und Kunststoff anwendbar.

Hinweis
Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase freigesetzt werden können. Bei der Anwendung entsteht ein leichter Chlorgeruch. Durch die Bleichwirkung des Aktivchlors können empfindliche und farbige Untergründe (z.B. Tapeten, Teppiche, Textilien, Holz und Metalle) an der Oberfläche entfärbt werden.

GERUCHSENTFERNER QUICK FRESH TURBO



Art.-Nr.	**0893 764 640**
VE	12
Inhalt	40 ml
Gebinde	Aerosoldose im Displaykarton
Geruch/Duft	Fruchtig
Chemische Basis	Parfümölkomposition, Ethanol, Treibgas
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet
Z.B. PKW, LKW, Wohnmobile, Bus und Bahn, öffentliche Bereiche z.B. Fitnessstudio, Hotelzimmer und Sanitäranlagen, etc.
Auch für Haushalt und Freizeit geeignet

Hinweis
- Alle elektrischen Geräte müssen während der Anwendung ausgeschaltet sein.
- Zündquellen vermeiden.
- Nach der Anwendung den Raum ausgiebig mehrere Minuten gründlich lüften.
- Unmittelbar nach der Anwendung im Innenraum nicht rauchen.
- Nur eine Dose pro Anwendung verwenden.
- Vorversuche, speziell bei hellen Oberflächen, sind dringend erforderlich.

Zur wirkungsvollen Geruchsbekämpfung im Innenraum

- One Shot Applikation
- Weiterberechenbare Einheit – eine Dose für eine Anwendung

RAUMERFRISCHER



Art.-Nr.	**5993 521 681**
VE	1
Geruch/Duft	Zitrus
Farbe	Farblos
Inhalt	600 ml

Anwendungsgebiet

Größeren Räumen der Industrie, Hotel- und Gastronomiebetrieben, Abfallwirtschaft, Sanitäranlagen, Sport- und Umkleideräumen, Aufenthaltsräumen uvm.

Hinweis

- Niemals auf Menschen oder Tiere sprühen
- Kontakt mit offener Falmme bzw. Funken unbedingt vermeiden
- Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt

Turbo Zitrus

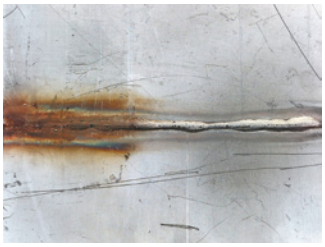
Vielseitig einsetzbares Raumluftspray zur wirkungsvollen Geruchsbekämpfung. Sorgt für einen langanhaltenden Frischeduft. Neutralisiert schnell und wirksam jegliche Art von unangenehmen Gerüchen.

Vorteile:

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Beseitigt Gerüche in Sekunden
- Angenehmer Frischeduft
- Sparsam in der Anwendung

METALLSCHLEIFPASTE





Art.-Nr.	**0893 121 1**
VE	1/12
Inhalt	286 ml
Farbe	Weiß
pH-Wert	1,6
Geruch/Duft	Charakteristisch
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Gebinde	Kunststoffflasche
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja
Biologisch abbaubar	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Edelstahlpflegeöl	**0893 121 0**
Edelstahlkraftreiniger	**0893 121 2**

Anwendungsgebiet

Für Metalloberflächen aus Edelstahl, Chrom, Messing, Kupfer, Aluminium, Gold und Silber. Anwendbar an Fahrzeugen, in der Technik, im Haushalt und im lebensmittelnahen Bereich. Zum umweltfreundlichen Entfernen von Anlauffarben. Auch für Glas und Glaskeramik geeignet.

Hinweis

Direkten Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden. Nicht auf eloxiertem Aluminium, feuerverzinkten oder lackierten Oberflächen anwenden.

Empfehlung: Mit Edelstahlkraftreiniger, Art.-Nr. 08931212 vorreinigen. Edelstahlpflegeöl, Art.-Nr. 08931210, optimiert den Reinigungs- und Pflegeeffekt und sorgt somit für ein perfektes Oberflächenfinish.

Härteskala nach Mohs:

- Talk 1
- Gips 2
- Apatit 5
- Quarz 7
- Tonerde (abrasiv) 8
- Saphir 9
- Diamant 10

Kraftvoller Metallsanierer zum Entfernen von hartnäckigsten Verschmutzungen auf Metall. NSF-zertifiziert.

Enthält aktivierte Zitronensäure

Hartnäckige Verschmutzungen wie Metalloxidierungen, Flugrost, Grünspan, Kalk und Wasserstein werden zuverlässig und materialschonend entfernt

Einsatz von natürlicher Tonerde als Abrassivstoff

- Unterstützt durch unterschiedliche Körnungen die effektive Reinigung
- Kugelige Form und Härte* der Tonerde gewährleisten eine schonende, milde und dennoch kraftvolle Reinigung

Schutzadditive mit Rückfettungseigenschaften

- Erzeugen eine glatte und wasserabperlende Oberfläche
- Verhindern wirkungsvoll die Wiederanschmutzung

Hochviskos

Kein Ablaufen auf senkrechter Fläche

Geprüft auf die Verwendbarkeit im lebensmittelnahen Bereich

Unbedenklicher Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie Großküchen, Kantinen, Schlachthöfen, Lebensmitteltransporten usw.

Kennzeichnungsfrei nach der Gefahrstoffverordnung

Einsatz natürlicher Rohstoffe

pH-Wert: 1,6

Dichte: 1,4 kg/l

Leistungsnachweis

NSF A1 registriert (Nr.: 135792), entspricht den Anforderungen USDA A1

EDELSTAHLKRAFTREINIGER





Spezialreinigungsfluid zur Vorreinigung von Metalloberflächen. NSF-zertifiziert.

Art.-Nr.	0893 121 205	0893 121 2
VE	1	1/12
Inhalt	5 l	500 ml
Gebinde	Kanister	Sprühflasche
Chemische Basis	Butoxy-Ethanol	Butoxy-Ethanol
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch
Farbe	Farblos	Farblos
pH-Wert	9,3	9,3
Dichte	1,01 g/cm³	1,01 g/cm³
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate
AOX-frei	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Edelstahlpflegeöl	0893 121 0
Metallschleifpaste	0893 121 1

Anwendungsgebiet

Für Oberflächen aus Edelstahl, Chrom, Messing, eloxierte und emaillierte Metallflächen sowie Leicht- und Buntmetalle an Fahrzeugen, im Bootsbau, in der Technik, im Haushalt und in lebensmittelverarbeitenden Betrieben.

Hinweis

Direkten Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden.

Kraftvolle Öl- und Fettentfernung

- Verschmutzungen wie Bohr- und Schneidöle, Staub und sonstige Bearbeitungsrückstände werden gründlich entfernt
- Optimale Vorbereitung für die weitere Sanierung, Reinigung und Pflege
- Sparsam im Verbrauch

Geprüft auf die Verwendbarkeit im lebensmittelnahen Bereich

Unbedenklicher Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie Großküchen, Kantinen, Schlachthöfen, Lebensmitteltransporten usw.

Enthält keine Phosphate, organischen Lösemittel und ätzenden Stoffe

- Reduziert Gefahrenpotential im täglichen Umgang
- Vermindert die Umweltbelastung
- Entspricht den örtlichen Abwassersatzungen
- Kennzeichnungsfrei nach der Gefahrstoffverordnung

Materialschonend

Lack, Gummi, Kunststoffe und Dichtungen werden nicht angegriffen.

Biologische Abbaubarkeit > 95%

Leistungsnachweis

NSF A1 registriert (Nr.: 135874), entspricht den Anforderungen USDA A1

EDELSTAHLPFLEGEÖL



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	**0893 121 0**
VE	1/12
Chemische Basis	Aliphatische Kohlenwasserstoffe
Geruch/Duft	Charakteristisch
Farbe	Grau
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Inhalt	400 ml

Hinweis

Geprüft auf die Verwendbarkeit im lebensmittelnahen Bereich. Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden. Nicht auf heiße Flächen sprühen und nicht in der prallen Sonne anwenden.

Schnelle optische Aufbereitung von metallischen Oberflächen.

Schnelle und problemlose Anwendung

- Entfernt leichte Verschmutzungen, Staub, Putzstreifen und fettige Fingerabdrücke

Pflegendes und schützendes Öl

- Erzeugt eine gleichmäßig glänzende Oberfläche
- Wasserabweisender Schutzfilm verhindert Nachschmutzen

NSF = International anerkannte Organisation zur Überwachung und Registrierung von Produkten, die im Lebensmittelbereicheingesetzt werden
Einsetzbar in lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie Großküchen, Kantinen, Schlachtereien usw.

Leistungsnachweis

NSF A7 registriert (Nr.: 152466), entspricht den Anforderungen A7.

EDELSTAHLPFLEGESPRAY



Abbildung ähnlich

Reinigende Pflegeemulsion für metallische Oberflächen.

Pflegende, cremige Emulsion mit reinigender Wirkung

- Schmutz-, Putz- und Wischstreifen sowie fettige ölige Fingerabdrücke werden gründlich entfernt
- Anwendung auf senkrechter Fläche möglich

Art.-Nr.	0893 121
VE	1/12
Chemische Basis	Medizinisches Weißöl mit Syntheseölen
Geruch/Duft	Charakteristisch
Farbe	Weiß
pH-Wert	10,2
Biologisch abbaubar	Ja
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Inhalt	400 ml

Hinweis

Geprüft auf die Verwendbarkeit im lebensmittelnahen Bereich. Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden. Nicht auf heiße Flächen sprühen und nicht in der prallen Sonne anwenden.

REINIGER TYP 10

Leicht anlösendes Reinigungsmittel für FSK-Systemkleber.



Art.-Nr.	0892 100 10
VE	1/20
Inhalt	1000 ml
Gebinde	Dose
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Monocarbonsäureester

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung von Profilen aus Hart-PVC (weiß) im Kunststoff-Fensterbau.

REINIGER TYP 20

Nicht anlösendes Reinigungsmittel mit Antistatikum.



Art.-Nr.	0892 100 11
VE	1/20
Inhalt	1000 ml
Gebinde	Dose
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung von Hart-PVC-, Dekorfolienkaschierten-, PUR-Profilen und PVC-Hartschaum-Platten. Ist besonders geeignet zur Reinigung von Staub, Klebstoffresten der Schutzfolie, Fettstift, Gummispuren, frischem PUR-Schaum und frischen Dichtstoffresten sowie Teer-/Bitumenspritzern. Das Antistatikum verhindert wirksam die rasche Wiederverschmutzungsneigung der Profiloberflächen.

REINIGER TYP 60

Geruchsmilder, schnell abtrocknender Spezial-Reiniger.



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0892 130 030	0892 130 031
VE	1/20	1
Inhalt	1 l	5 l
Gebinde	Dose	Kanister
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl	Mineralöl

Anwendungsgebiet

Für pulverbeschichtete und eloxierte Alu- sowie PUR-Profile. Speziell zur Vorreinigung und Entfettung der zu verklebenden Teile sowie zur Endreinigung der Profile. Zur Entfernung frischer, nicht ausgehärteter Klebstoffreste sowie PUR-Schaum. Reinigung von Fettstiftstrichen, frischen Dichtstoffresten sowie Teer- und Bitumenresten.

ACETON-REINIGER





Art.-Nr.	0893 460	0893 460 001
VE	1	1
Inhalt	0,25 l	2,5 l
Gebinde	Dose	Kanister
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch
Chemische Basis	Aceton	Aceton

Anwendungsgebiet

Für die effektive und schnelle Reinigung und Entfettung von Metallen (z.B. Aluminium, Stahl, Edelstahl) und Glas vor Lackier-, Spachtel-, Klebe- und Versiegelungsarbeiten.

Hinweis

Kann Lacke sowie verschiedene Kunststoffe anlösen bzw. Verfärbungen hervorrufen. Nicht geeignet für Polycarbonatglas.
Gefahrenklasse/-kategorie: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2; Augenreizung, Kategorie 2; Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3.

Spezial-Reiniger für unlackierte Metalloberflächen und Glas.

Hervorragende Reinigungsleistung

- Fette, Öle und andere Verschmutzungen werden schnell und effektiv angelöst und entfernt
- Löst diverse Lackrückstände

Hohe Flüchtigkeit

Der Reiniger hinterlässt keine Rückstände auf dem zu reinigenden Material.

ACETONREINIGER



Art.-Nr.	5993 521 669
VE	1
Inhalt	400 ml
Geruch/Duft	Charakteristisch

Anwendungsgebiet

Ölige und fettige Metalloberflächen.

Hinweis

- Überschüssigen Reiniger mit einem sauberen Tuch entfernen.
- Lack- und Kunststoffteile, empfindliche Oberflächen an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen.
- Kontakt mit offener Flamme unbedingt vermeiden.
- Weitere Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz siehe Sicherheitsdatenblatt.

4003

Hochwirksames Reinigungsspray zum Entfernen von öligen, fettigen und verharzten Verschmutzungen. Blanke Stahl- und Metallteile (z.B. an Flansch-, Dicht- und Klebeflächen) lassen sich schnell und rückstandsfrei reinigen. Zusätzlich garantiert der schnell verdunstende Reiniger eine leichte Ablösung von Dichtungen sowie ausgehärteten Klebstoffresten von Cyanacrylatkleber, anaerobe Kleber etc. Ohne brennbare Treibgase.

Vorteile:

- Beseitigt Öle, Fette und andere Verschmutzungen
- Hochwirksame Entfernung von Klebe- und Dichtmaterial
- Verdunstet schnell und rückstandsfrei

ZINKREINIGER





Art.-Nr.	0893 460 100
VE	1
Inhalt	1 l
Gebinde	Rundflasche
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Ammoniakalisches Netzmittel
pH-Wert	11,8

Ammoniakalischer Netzmittelreiniger für verzinkte Oberflächen

Reinigt und entfettet insbesondere frische Verzinkungen

- Vermeidet Zwischenhaftungsprobleme
- Durch die Aktivierung der obersten Schicht, haftet der Lack noch besser

Geeignet zur Vorbereitung feuerverzinkter, spritzverzinkter und elektrolytisch verzinkter Oberflächen

Vielseitig einsetzbar

Anwendungsgebiet
Zinkreiniger ist geeignet zur Vorbereitung feuerverzinkter, spritzverzinkter und elektrolytisch verzinkter Oberflächen. Verzinkte und frisch verzinkte Oberflächen.

Hinweis
Für die Beschichtung verzinkter Oberflächen nur spezielle, für verzinkte Untergründe empfohlene Anstrichstoffe verwenden. Grundsätzlich ungeeignet sind Beschichtungsstoffe auf Alkhydharzbasis.

SILIKONSPRAY





Art.-Nr.	0893 221 05	0893 221 520	0893 221
VE	1	1	1/12/24
Inhalt	5 l	20 l	500 ml
Gebinde	Kanister	Kanister	Sprühdose
Chemische Basis	Mineralöl	Mineralöl	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	12 Monate	24 Monate

Schützt, pflegt und isoliert dauerhaft mit guter Gleitwirkung Kunststoff-, Gummi- und Metallteile im Fahrzeuginnen- und außenbereich

- Kunststoffteile erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig
- Gummiteile werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an
- Imprägniert Faltdächer und Verdecke
- Wirkt antistatisch (staubabweisend)
- Schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit
- Schiebedach- und Sitzschienen, Rollen von Sicherheitsgurten etc. laufen leichtgängig
- Verhindert Quietsch- und Knarrgeräusche zwischen verschiedenen Materialien, z.B. Metall/Kunststoff etc.
- Dient als Montagehilfe, z.B. bei Schlauchverbindungen
- Verursacht keine Flecken

SILIKONSPRAY COMPRESSED





Gleicher Wirkstoff bei geringerer Verpackungsmenge und geringerem VOC Anteil

Art.-Nr.	0893 221 250
VE	1/12
Inhalt	250 ml
Gebinde	Aerosoldose
Chemische Basis	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Für Kunststoffteile

z. B. Stoßfänger, Kühlergrills, Spoiler, Schutzleisten, Vinyl-Autodächer etc.

Für Gummiteile

z. B. Tür- und Haubengummis, Gummipuffer, Stoßleisten, Kühlerschläuche, Autoreifen etc.

Schützt, pflegt und isoliert dauerhaft mit guter Gleitwirkung Kunststoff-, Gummi- und Metallteile im Fahrzeuginnen- und außenbereich

- Kunststoffteile erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig
- Gummiteile werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an
- Imprägniert Faltdächer und Verdecke
- Wirkt antistatisch (staubabweisend)
- Schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit
- Schiebedach- und Sitzschienen, Rollen von Sicherheitsgurten etc. laufen leichtgängig
- Verhindert Quietsch- und Knarrgeräusche zwischen verschiedenen Materialien, z. B. Metall/Kunststoff etc.
- Dient als Montagehilfe, z. B. bei Schlauchverbindungen
- Hinterlässt sauberen Film

SILIKONSPRAY SILICON-FLUID





Art.-Nr.	**0893 221 000**
VE	1/12
Inhalt	0,4 l
Chemische Basis	Physiologisch unbedenkliches Syntheseöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Als Gleitmittel und zur Schmierung von allen beweglichen Teilen an Maschinen, speziell im Kunststoffbereich, beim Fahrzeugbau, in der Lebensmittel-, Pharma-, Druck- und Papierindustrie. Sowie als Formentrennmittel in der kunststoffverarbeitenden Industrie und als Oberflächenschutz und -pflege. Im lebensmittelnahen Bereich einsetzbar.

Hinweis

NSF H1

Es kann hierbei zu einem technisch bedingten Kontakt mit Lebensmitteln kommen.
Beim Einsatz im lebensmittelnahen Bereich, darf nur die technisch notwendige Mindestmenge eingesetzt werden. Sollte das Produkt als Korrosionsschutzfilm verwendet werden, muss es vor Wiederinbetriebnahme des Gerätes vollständig entfernt werden.

Hochwertiges, physiologisch unbedenkliches Gleit- und Trennmittel

Enthält hochkonzentrierte, hochwertige Silikonöle

- Optimale Gleit- und Schmiereigenschaften
- Verhindert Verklebungen und Verschleiß
- Beseitigt unangenehme Quietschgeräusche

Extreme gute Temperaturbeständigkeit von –50°C bis +250°C

Breites Einsatzgebiet, auch im Hochtemperaturbereich und als Formentrennmittel

Farblos, nicht verfärbend

Gute Materialverträglichkeit

Feuchtigkeitsabweisend

Schützt z.B. Gummiteile vor Frost

Leistungsnachweis

NSF H1 registriert (Nr.: 135927), entspricht den Anforderungen USDA 1998 H1.

KONTAKTSPRAY





Beseitigt schnell und zuverlässig Zündstörungen

Wirkt vorbeugend gegen Zündstörungen durch Feuchtigkeit bei Kraftfahrzeugen und anderen Niederspannungszündanlagen

Art.-Nr.	**0890 100**
VE	1/12
Inhalt	300 ml
Farbe	Hellgelb
Geruch/Duft	Charakteristisch
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Chemische Basis	Mineralöl

Anwendungsgebiet
Reinigt Zündkabel, Verteilerkappen und Stecker

KONTAKTSPRAY SW





Spezial-Sprühwäsche

Reiniger für Kontakte und elektrische Bauteile.

- Entfernt Kolophonium-Rückstände
- Reinigt stark verschmutzte Bauelemente

Greift Kunststoffe und gebräuchliche Materialien nicht an.

Vielseitige Einsatzgebiete (elektr. Teile und Elemente, Platinen, Relais, Steckerleisten)

Art.-Nr.	**0893 65**
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Farbe	Transparent
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Hinweis
Kontakt SW muss vollständig abgetrocknet sein bevor die elektrische Anlage wieder in Betrieb genommen wird!

KONTAKT OL





Art.-Nr.	0893 60
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Farbe	Rot
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Hinweis

Kontakt OL muss vollständig abgelüftet sein bevor die elektrische Anlage wieder in Betrieb genommen wird!

Oxidationslöser zum Sprühen

Reinigt Kontakte aller Art

Entfernt Oxid- und Sulfidschichten, Harz, Öl und Schmutz

Beseitigt sogenannte „Kracher“ sowie unzulässig hohe Spannungswiderstände

Greift die meisten Konstruktionsmaterialien nicht an
Vielseitiges Einsatzgebiet.

Halogenfrei

DRUCKLUFT-SPRAY



Art.-Nr.	0893 62
VE	1/24
Inhalt	200 ml
Farbe	Farblos
Geruch/Duft	Geruchlos
Chemische Basis	Dimethylether
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Entfernt mühelos Staub an unzugänglichen Stellen.

Einfache Handhabung
- Stets griffbereit, unabhängig von Kompressor, Strom- oder Druckleitungen
- Präzises Sprühen durch langes Sprührörchen

Hoher Druck und Dichte
- Zeitsparendes Reinigen und Entfernen von Staub
- Intensive und kräftige Blaswirkung

Trockenes und ölfreies Druckgas
- Hinterläßt keine Rückstände
- Greift keine Materialien an

Unbrennbar, ungiftig
Problemlose Handhabung und universelle Anwendbarkeit.

Anwendungsgebiet
Geeignet für Wartungsarbeiten und Reparaturen an EDV-Geräten, Druckern, Kopierern, Elektronikbauteilen und Modulen, Feinwerktechnik, optischen Instrumenten, Fotoapparaten, Kameras, Linsen, Projektoren, Gehäusen, KFZ-Elektronik, Magnetbändern, Magnetköpfen, Medizintechnik, Messtechnik, Präzisionsteilen, Mikroskopie, Uhren und Modellbau.

Hinweis
Nicht in Augen, Mund und Körperöffnungen sprühen. Nicht auf heiße Bauteile sprühen.

KONTAKT OS





Oxidationsschutz zum Sprühen

Korrosionsschutzmittel
Langfristiger Korrosionsschutz für neue Kontakte, Schalter sowie elektromechanische Triebwerksteile

Ausgezeichnetes Schmiermittel für feine Triebwerksteile

Entfernt Schmutz, Harz, Öl und Metallabrieb

Säurefrei, verharzt nicht

Art.-Nr.	0893 61
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Chemische Basis	Aliphatische Kohlenwasserstoffe
Geruch/Duft	Charakteristisch
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

KONTAKT SL





Art.-Nr.	0893 70
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Dichte	0,839 g/cm³
Dichte Bedingung	bei 20 °C

Transparenter Schutzlack zum Sprühen

Verhindert und beseitigt Feinschlüsse bei Spulen und Transformatoren

Verhindert Kurzschlüsse im Hoch- und Niederspannungsbereich

Ergibt einen glänzenden und biegsamen Schutzfilm

- Isoliert, versiegelt und dichtet ab
- Schützt vor Wasser, verdünnten Säuren, Laugen und Korrosion

Haftet auf Metallen wie Kupfer, Messing, Stahl, Chrom, Aluminium

SCHUTZLACK



Art.-Nr.	5993 517 167
VE	12
Inhalt	400 ml
Dichte	0,8 g/cm³
Dichte Bedingung	bei 20 °C

Urethan 71®

Lufttrocknender Einkomponenten-Polyurethan-Alkydharzlack

- Ist ein transparenter Schutzlack mit hervorragenden Isolationseigenschaften.
- Er besitzt eine dauerhaft gute Haftung im Temperaturbereich zwischen –40 °C und + 120 °C.
- Während der Trockenzeit erfolgt eine chemische Vernetzung des Lackes, so dass er auch bei feuchten oder aggressiven Umgebungsbedingungen hervorragend schützt.

Anwendungsgebiet

URETHAN 71 ist ein zuverlässiger Schutzlack für Leiterplatten insbesondere bei feuchtwarmen Umgebungsbedingungen. Wegen seines schönen Verlaufs und der guten Haftfestigkeit auf vielen Materialien, eignet sich der Lack auch als dekorativer, transparenter Korrosionsschutz für Gebrauchsgegenstände aus Metall. Die leicht gelbliche Färbung gibt einen schönen Farbeffekt auf Oberflächen aus Buntmetallen.

BATTERIEPOLSCHUTZ

Dauerhafter, temperaturbeständiger Schutz für Batteriepole.

- Film schützt Batteriepole, Polklemmen und Steckverbindungen vor Korrosion, Witterungseinflüssen und Batteriesäure
- Verhindert Übergangswiderstände und Spannungsabfall, somit wird die Lebensdauer der Batterie erhöht.



Art.-Nr.	**0890 104**
VE	1/12
Inhalt	150 ml
Farbe	Blau
Geruch/Duft	Lösemittelartig
Chemische Basis	Dimethacrylsäureether
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Bremsenreiniger	**0890 108 7**

Hinweis

Achtung: Nicht auf Lack sprühen! Rückstände auf dem Lack sofort mit Bremsenreiniger entfernen, da sonst Flecken entstehen können.

BATTERIEPOLFETT

Haftfeste, wasserbeständige rote Paste schützt Batteriepole und Klemmen dauerhaft vor Oxidation.



Art.-Nr.	**0890 104 1**
VE	1/10
Inhalt	100 ml
Farbe	Rot
Geruch/Duft	Kohlenwasserstoff
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

STARTHILFESPRAY START-RAPID

Schneller Motor-Start mit bewährter Wirkstoffkombination

Hilft schnell und zuverlässig bei Startproblemen insbesondere bei kalter und feuchter Witterung



Art.-Nr.	**0890 11**
VE	1/12
Inhalt	300 ml
Farbe	Transparent
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Diethylether
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Für Diesel- und Benzinmotoren mit und ohne Katalysator

Besonders geeignet für Diesel-Kraftfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen

Auch für Zweitaktfahrzeuge geeignet

Rasenmäher-Startprobleme sind mit Start-Rapid vorbei

Hinweis

Sollte der Motor nach dem 2–3 mal nicht anspringen, bitte Motor auf Funktionstüchtigkeit überprüfen!

GRAFFITI-ENTFERNER GRAFFITI-EX AUSSENBEREICH





Art.-Nr.	0893 135
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Geruch/Duft	Fruchtig
Chemische Basis	2-Methoxy-1-Methylethylacetat

Anwendungsgebiet

Bus, Bahn, Pkw, Lkw, Bauwagen, Telefonzellen, Schaufenster, Schilder, Automaten, Rolläden, Verkleidungen usw.

Hinweis

Vor der Anwendung immer erst die Materialverträglichkeit und Farbechtheit an einer unauffälligen Stelle prüfen, hierbei den Graffiti-Entferner mit einem Tuch auftragen.

Keine Fassadenreinigung (Beton/Stein)

Der Graffiti-Entferner für glatte, nichtsaugende Untergründe im Außenbereich. Der Problemlöser bei großflächigen Extremgraffitis, besonders auf lackierten Untergründen.

Sehr hohe Reinigungsleistung

- Lack-, Farb- und Filzstiftgraffitis lassen sich wirksam entfernen
- Kein Überlackieren notwendig

Mit Spezialfarblösern

Störende Farbschichten werden unterwandert und abgelöst ohne den Untergrund zu beschädigen.

Material- und oberflächenschonend

Lösemittelbeständige Oberflächen werden nicht angegriffen.

Breites Anwendungsspektrum

AOX-frei

Silikonfrei

GRAFFITI-ENTFERNER GRAFFITI-EX INNENBEREICH



Art.-Nr.	0893 136
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Geruch/Duft	Fruchtig
Chemische Basis	Aliphatische Kohlenwasserstoffe

Der Graffiti-Entferner für glatte, nichtsaugende Untergründe im Innenbereich. Der Problemlöser bei Graffitis auf empfindlichen Oberflächen.

Sehr hohe Reinigungsleistung

Lack-, Farb- und Filzstiftgraffitis lassen sich wirksam entfernen

Mit Spezialfarblösern

Störende Farbschichten werden unterwandert und abgelöst ohne den Untergrund zu beschädigen

Material- und oberflächenschonend

Lösemittelbeständige Oberflächen werden nicht angegriffen

Breites Anwendungsspektrum

AOX-frei

Silikonfrei

Anwendungsgebiet
Bus, Bahn, Pkw, sanitäre Anlagen usw. – Keine Fassadenreinigung (Beton/Stein).

Hinweis
Vor der Anwendung immer erst die Materialverträglichkeit und Farbechtheit an einer unauffälligen Stelle prüfen, hierbei den Graffiti-Entferner mit einem Tuch auftragen.
Keine Fassadenreinigung (Beton/Stein)

GRAFFITI-ENTFERNER GRAFFITI-EX SPEZIAL





Art.-Nr.	**0893 137**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Geruch/Duft	Fruchtig
Chemische Basis	Aliphatische Kohlenwasserstoffe

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Kunststoffpflege	**0893 477**

Hinweis
Vor der Anwendung immer erst die Materialverträglichkeit und Farbechtheit an einer unauffälligen Stelle prüfen, hierbei den Graffiti-Entferner mit einem Tuch auftragen.

Graffiti- und Kaugummi-Entferner für Polster und Textilien

Hervorragende Reinigungsleistung
Lack-, Farb- und Filzstiftgraffitis lassen sich wirksam entfernen

Material- und oberflächenschonend
Dringt tief in das Gewebe ein und löst die störende Farbe heraus

Kurze Trocknungszeiten durch geringe Restfeuchtigkeit
Kein Durchnässen des Gewebes

Eignet sich besonders gut zur schonenden Anlösung von Kaugummi auf verschiedenen Untergründen
Kein Herausreißen von Gewebefasern

AOX-frei

Silikonfrei

KLEBSTOFFENTFERNERSPRAY

Entfernt problemlos ausgehärteten Schmelzkleber von der Lackoberfläche





Art.-Nr.	0893 141
VE	1/12
Inhalt	150 ml
Chemische Basis	Propan

Anwendungsgebiet

Spezialprodukt zum Lösen von Verklebungen im Innen- und Außenbereich von Fahrzeugen, Wohnmobilen, Campingwagen, in der Technik und in der Freizeit.

Hinweis

Gummi und Kunststoffe auf Materialverträglichkeit prüfen.

DICHTUNGSENTFERNER

Entfernt minutenschnell Dichtungsmaterialien, Klebstoffe, Lacke usw.

Standfest

Kein Ablaufen an senkrechten Flächen





Art.-Nr.	0893 100 0
VE	1/6
Inhalt	300 ml
Geruch/Duft	Alkohol
Chemische Basis	Mischung organischer Lösungsmittel
pH-Wert	10,6-11,0

Anwendungsgebiet
Vielseitig anwendbar auf Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyäthylen und Polypropylen

Hinweis
- Lackierte Flächen schützen
- Vor der Anwendung Verträglichkeit prüfen
- Nicht geeignet für empfindliche Kunststoffe, PVC und Synthetik

ISOPROPANOLREINIGER IPA-REINIGER



Art.-Nr.	**0893 223 500**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Farbe	Transparent

Anwendungsgebiet
Ideal zur Reinigung von Kunststoffoberflächen vor der Lackierung/Grundierung oder Verklebung. Einsetzbar als Vorreiniger bei der Folierung von Fahrzeugen und als Kontrollspray bei der Fahrzeugaufbereitung (Polieren).
Entfernt Klebebandreste, Etiketten, Bitumen, Fette, Harze, Tinte, Löt- und Flussmittelreste, schmierfrische PU-Schaumreste sowie hartnäckigste Verschmutzungen und Verunreinigungen.
Vielseitig einsetzbar in der Elektronik, Feinmechanik und Optik. Beispielsweise zur Reinigung von linsenoptischen Geräten, Schreib- und Leseköpfen, Präzisionsinstrumenten, Platinen, Spiegeln und hochglänzenden Metalloberflächen.

Hinweis
Empfindliche Kunststoffe oder Oberflächen vor dem Behandeln an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen.

Universell einsetzbar

Schonende und wirksame Reinigung
für empfindlichen Oberflächen geeignet

Entfernt sowohl fettigen als auch wasserlöslichen Schmutz

Hinterlässt keine Flecken oder Schlieren auf blanken Metall- oder Glasoberflächen
Da das Produkt nach kurzer Zeit vollkommen rückstandsfrei verdunstet.

VERKALKUNGSSCHUTZ KALKSTOPP





Art.-Nr.	**0893 030 0**
VE	1/6
Inhalt	1 l
Geruch/Duft	Geruchlos
Farbe	Bräunlich
pH-Wert	4,3
Silikonfrei	Ja
Phosphatfrei	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Werkstattreiniger BMF 5 l	**0893 118 2**
Werkstattreiniger BMF 20 l	**0893 118 3**
Werkstattreiniger BMF 60 l	**0893 118 4**

Anwendungsgebiet

Heißwasserhochdruckreiniger und -kreislaufsysteme

Hinweis

Frostsicher lagern

Für Heißwasserhochdruckreiniger

Verhindert zuverlässig Kalkablagerung in warm- und heißwasserführenden Teilen

- Verlängert die Lebensdauer des HD-Gerätes erheblich
- Verringert den Wartungs- und Reparaturaufwand
- Die Heizspiralen der HD-Geräte verkalken nicht
- Ermöglicht störungsfreies Arbeiten

Qualität getestet und nachgewiesen

Sparsam im Verbrauch (6 ml pro °dH und m³)

- Hochwirksam bei geringster Dosierung
- Minimaler Kostenaufwand
- 1 l Kalkstopp reicht aus, um bei einer vorliegenden Wasserhärte von 20°dH ca. 8.500 l Wasser zu enthärten

Abscheidefreundlich

- Unterstützt die Funktion des Ölabscheidersystems
- Grenzwerte werden eingehalten (Kohlenwasserstoff)

Beeinträchtigt nicht die Wirksamkeit des verwendeten Reinigungsmittels

Temperatureinsatz bis 140°C möglich

ENTKALKER



Art.-Nr.	**0893 78**
VE	1
Inhalt	5 l
Geruch/Duft	Charakteristisch
Farbe	Rot
pH-Wert	0,4
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Heizkesselreiniger	**0893 751**
Gaskesselreiniger	**0893 761**

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung von säurebeständigen Wärmetauschern, Rohrleitungen, Warmwasserbereitern, Boilern, Kühlanlagen, Rohrleitungen, Pumpen und Ventilen etc. Entfernt Kalk, Kesselstein und Rost sowie Algen- und Pilzbewuchs.

Hinweis

Der Entkalker darf nicht direkt ins Abwasser oder Erdreich gelangen. Die Anlage sollte schnellstmöglich wieder mit Wasser befüllt werden, um eine Luftkorrosion zu vermeiden. Nach der Anwendung gut mit Wasser nachspülen. Bei unbekannten Oberflächen ggf. Vorversuche durchführen.

Kalk, Kesselstein und Rost lösender Reiniger für wasserzusammenführende Systeme mit Farbindikator

Farbindikationssystem

Ein Farbwechsel des Reinigers von rot nach gelb zeigt an, wann der Entkalker erschöpft ist und nachdosiert bzw. neu angesetzt werden muss.

Universell einsetzbar

- Kann für alle Wasser führenden Systeme eingesetzt werden
- Auch als Tauchbad-Entkalker für Teile einsetzbar

Formulierung mit hohem Anteil an Materialschutz-Inhibitoren

Während und nach der Reinigung wird das Material effektiv geschützt.

Einfache Handhabung

Konzentrat je nach Ablagerungen 1:1 bis 1:2 mit Wasser verdünnen.

Geeignet für alle im Kesselbau üblichen Materialien

Geruchsarm

ÖLBINDER





Art.-Nr.	0890 6
VE	1
Geruch/Duft	Geruchlos
Farbe	Bernstein
pH-Wert	6,6
Ölbindertyp	Ölbindertyp I, Ölbindertyp II, Ölbindertyp III
Inhalt	50 l

Anwendungsgebiet

Ölbindemittel in Granulatform zur Beseitigung von Ölverschmutzungen und anderen Chemikalien von Werkstattböden, Werkbänken usw.

Hinweis

Nach dem Gebrauch ist der Ölbinder Sondermüll und ist einer ordnungsgemäßen Entsorgung in einer dafür vorgesehenen Anlage zuzuführen. Nicht für Flusssäure geeignet.

Vollkommen ungiftig und keine toxische Wirkung

Extrem hohe Saugfähigkeit

- 1 Liter Ölbinder nimmt ohne Druck 0,6 Liter Öl auf
- Alle ölhaltigen Stoffe werden aufgenommen
- Aufgenommene Stoffe bleiben 100%-ig gebunden und werden nicht wieder abgegeben

Schwimmfähig

Nimmt kein Wasser auf. Somit auch für den Einsatz in Wasser geeignet.

Flammpunkt: 300 °C

Unbegrenzt lagerfähig

ÖLBINDER PREMIUM





Art.-Nr.	0890 610 005
VE	1
Geruch/Duft	Neutral
Farbe	Weiß
pH-Wert	9,5
Ölbindertyp	Ölbindertyp III/R
Inhalt	10 l

Anwendungsgebiet

Der Ölbinder-Premium dient zur schnellen Beseitigung von Ölverschmutzungen und Flüssigkeiten aller Art. Durch seine ultrafeine Körnung dringt er noch schneller in kleine Risse und Vertiefungen ein und bindet mit enormer Geschwindigkeit. Optimale Rutschfestigkeit wird auch bei voller Sättigung des Granulats erreicht. Der Ölbinder-Premium eignet sich vor allem für Absorptionsaufgaben, die großen Kontakt mit der Oberfläche und schnelle Absorption fordern. Als Beispiele sind hier Verkehrsflächen und Werkstattböden aufzuführen.

Hinweis

Ungeeignet für Flusssäure. Das kalksteinartige Ölbindermittel neutralisiert Säuren. Je nach Konzentration, können erhöhte Temperaturen entstehen. Der Ölbinder-Premium kann sowohl vorbeugend als auch im Schadensfall eingesetzt werden. Er ist leicht aufzustreuen und danach wieder aufzunehmen. Flüssigkeiten werden effektiv aufgesaugt und schnell eingekapselt, die Oberfläche wird sauber und trocken. Nach dem Gebrauch ist der Ölbinder Sondermüll und gemäß den geltenden Vorschriften für die betreffende Flüssigkeit entweder über die Deponie oder Verbrennungsanlage zu entsorgen.

Feinkörniges Ölbindegranulat mit hochwirksamer und schnellbindender Wirkung für den universalen Einsatz (Typ III/R)

Außerordentliche Saugfähigkeit, extrem schnellbindend

- Sparsame Materialaufwendung bei reduzierten Entsorgungskosten
- 1 kg Ölbindegranulat bindet ca. 1,5 Liter Öl (Westinghouse)
- Durch die sehr feine Körnung dringt das Granulat besser in die Oberflächenspalten und kapselt die aufgesaugte Flüssigkeit ein.

Universaler Einsatz

- Bei Flüssigkeiten aller Art einsetzbar, somit auch bei Leckagen von Säuren und Laugen
- Wasserbasierende Flüssigkeiten werden ebenso aufgenommen
- Anwendung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar (Werkstätten, Verkehrsflächen)

Einfachstes Handling

- Granulat bleibt auch nach der Aufnahme der Öle hart
- Leichtes Auffegen ist garantiert
- Optimales Schüttgewicht, Granulat bleibt direkt am Einsatzort liegen
- Staubarm

Rutschfest

- Trittsicherheit auf dem Granulat beim Gehen und Fahren
- SRT (Straßen-Rutsch-Test)-Wert von 2% ist entscheidend im Hinblick auf die nicht zu unterschätzende Gefahr in einer Werkstatt oder auf Verkehrsflächen, wo z.B. durch ausgelaufene Öle eine gefährliche Glätte entstehen kann

ÖLBINDERGRANULAT MICRO ABSORBER



Art.-Nr.	0890 61
VE	1
Farbe	Terrakotta
pH-Wert	5,5
Ölbindertyp	Ölbindertyp III/R
Inhalt	4,34 l

Anwendungsgebiet

Micro Absorber bindet Flüssigkeiten aller Art auf jeder festen Oberfläche. Mit seiner feinen Körnung dringt er in kleine Risse und Vertiefungen ein. Optimale Rutschfestigkeit wird auch bei voller Sättigung des Granulats erreicht. Micro Absorber ist für Absorptionsaufgaben sehr geeignet, die großen Kontakt mit der Oberfläche und schnelle Absorption fordert, z.B. auf Verkehrsflächen, sowie Werkstattböden, bei denen ein schnelles Aufsaugen und Aufräumen oft entscheidend ist.

Hinweis

Die Entsorgung findet gemäß den geltenden Vorschriften für die betreffende Flüssigkeit entweder über die Deponie oder Verbrennungsanlage statt. Nicht für Flusssäure geeignet!

Hochwirksames, schnellwirkendes Ölbindegranulat für den universellen Einsatz (Typ III/R)

Hohe Aufsaugkraft, schnellwirkend

- Weniger Materialverbrauch und somit reduzierte Entsorgungskosten
- 1 kg Ölbindegranulat bindet ca. 0,9 Liter Öl (Westinghouse)
- Das feine Kapillarsystem des Granulats kapselt das aufgesaugte Material ein und gibt es nicht wieder frei

Universeller Einsatz

- Bei allen Flüssigkeiten einsetzbar, somit auch bei Leckagen von Säuren, Laugen und Wasser
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Einfachstes Handling

- Granulat bleibt auch nach der Absorption hart
- Staubarm, verschlammt nicht und lässt sich leicht auffegen
- Optimales Schüttgewicht, Granulat bleibt am Einsatzort liegen

Rutschfest

- Keine Rutschgefahr auf dem Granulat, weder beim Gehen noch beim Fahren
- SRT (Straßen-Rutsch-Test)-Wert von 0% ist entscheidend im Hinblick auf die nicht zu unterschätzende Gefahr in einer Werkstatt oder auf Verkehrsflächen, wo z.B. durch ausgelaufene Öle eine gefährliche Glätte entstehen kann.

Straßen-Rutsch-Test

Das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen akzeptiert Absorber innerhalb ihres Prüfungssystems mit einem SRT-Wert von bis zu 20%.

Ölbindertyp III/R

Ölbinder für besonderen Bedarf auf festem Untergrund und Verkehrsflächen, auch für Gewerbe und Industrie. Dieser Bindertyp muss nicht wasserabweisend oder schwimmfähig sein.

UMWELTSCHUTZ-SET



Art.-Nr.	0899 964 5
VE	1
Länge	310 mm
Breite	320 mm
Höhe	320 mm
Anzahl Teile	5 Stck.
Lieferumfang	Kanalisationsabdeckung, eine geeignete Schaufel, ein Besen, ein geeignetes Bindemittel, ein geeigneter Auffangbehälter für kleinere Mengen, (max, 5 ltr,)

Anwendungsgebiet

Stückgut-Speditionen, Tankwagen, Vertragswerkstätten, Gefahrgut-Speditionen, Dekra- und TÜV-Niederlassungen

Inhalt:

- 1 Kanalisationsabdeckung
- 1 geeignete Schaufel
- 1 Besen
- 1 geeignetes Bindemittel
- 1 geeigneter Auffangbehälter für kleinere Mengen. (max. 5 ltr.)

Lieferung im praktischen Verpackungseimer

Die Vorschrift für kennzeichnungspflichtige Transporte nach Gefahrgutrecht sieht die Mitgabe von zusätzlichen Ausrüstungsgegenständen vor. Diese umfasst die in den Unfall-merkblättern genannten Ausrüstungsgegenstände. Das Würth Umweltschutz-Set enthält sämtliche Ausrüstungsgegenstände, die unter dem Punkt „Ausrüstung zum Schutz der Umwelt“ gefordert werden.

DESTILLIERTES WASSER



Art.-Nr.	5993 511 394
VE	1
Chemische Basis	Destilliertes Wasser
Inhaltsgewicht	20 kg
Dichte / Bedingung	1 g/cm³ / bei 20 °C
Dichte Bedingung	bei 20 °C

Hinweis

Kalkablagerungen treten nicht auf.

Destilliertes Wasser ist auf Grund seiner Reinheit vielseitig verwendbar für Dampfbügeleisen, Luftbefeuchter, Zimmerpflanzen, Autobatterien, Scheibenwaschanlagen, Autokühler, Labor, Kosmetik und Hobby.

BRENNSPIRITUS

Klax®



Art.-Nr.	5993 500 242
VE	12
Inhalt	1 l
Gebinde	Flasche
Farbe	Farblos
pH-Wert	7

Anwendungsgebiet
Vielseitiges Lösungs- und Reinigungsmittel für Haushalt, Handwerk, Auto und Freizeit.

UNIVERSAL-REINIGUNGSTUCH





Art.-Nr.	0890 900 90
VE	1/6
Geruch/Duft	Orange
Lagerfähigkeit ab Herstellung	30 Monate
Anzahl Tücher	90 Stck.
Breite x Länge	27 cm x 32 cm

Zur gründlichen und schnellen Reinigung der meisten Oberflächen ohne Wasser, Seife und Bürste. NSF-zertifiziert

Ideal für Ihren mobilen, täglichen Einsatz

Entfernt gründlich und schonend stärkste Verschmutzungen wie Öle, Fette, Kleber, Farben, Teer und Schmiere

Problemlöser
Werkzeug-, Oberflächen- und Handreinigung in einem Produkt.

Reinigt auch Hände schonend
Pflegt nachhaltig und duftet angenehm frisch.

Wiederverwendbar, da man das Tuch mit Wasser auswaschen und so neu befeuchten kann
Kostenersparnis durch Mehrfachnutzung.

Leistungsnachweis
NSF-zertifiziert: Nonfood Compounds Program Listed C1 (150555).

Anwendungsgebiet
Feuchtes Tuch aus dem wiederverschließbaren Eimer ziehen, Verschmutzungen durch einfaches Reiben ablösen.

Hinweis
Achtung: Nicht geeignet zur Reinigung von Visieren!

WISCHTUCHSYSTEM



Art.-Nr.	5993 514 714	5993 514 712	5993 514 713
VE	1	1	1
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch
Anzahl Tücher	0 Stck.	360 Stck.	1050 Stck.
Breite x Länge	22 cm x 23,5 cm	30,5 cm x 31,5 cm	15,2 cm x 22,5 cm

Anwendungsgebiet
- Silikonentfernung in Lackierereien
- Reinigen von Maschinen und Teilen
- Ideal zum Abwischen und Vorbereiten von Oberflächen in der Industrie und im Gesundheitswesen

Hinweis
- Reduzierung von VOC-Emissionen am Arbeitsplatz
- Sparsamer Verbrauch von Wischtüchern und Chemikalien
- Individuell getränkte Putztücher mit Ihren gewohnten Lösungsmitteln
- Dauerhaft feuchte und einsetzbare Wischtücher direkt am Verwendungsort
- Kein Einatmen von Sprühnebel und gefährlichen Dämpfen
- Reduziert die Gefahr vom Verschütten oder Verdunsten
- Auch für Desinfektionsmittel geeignet

Wettask®

Das WETTASK Wischtuchsystem von Kimberly Clark ist ein nachfüllbares Reinigungssystem, bestehend aus einem lösungsmittelbeständigen, verschließbaren Eimer sowie lösungsmittelbeständigen Wischtüchern. Durch die Kapillarwirkung wird das Wischtuch gleichmäßig mit dem entsprechenden Wirkstoff getränkt. Ein Einatmen von Sprühnebel oder gefährlichen Dämpfen ist durch den selbstschließenden Deckel ausgeschlossen. Durch die geringere VOC-Emissionen ist eine verbesserte Arbeitssicherheit gewährleistet. Durch das mitgelieferte Beschriftungssystem kann der WETTASK Wischtuchsystem individuell beschriftet werden.

PUTZPAPIER ECO LINE



Abbildung ähnlich

Auf Rolle

- Sehr saugfähig
- Passend für alle gängigen Abrollgeräte
- Verschiedene Lagen und Breiten
- Fusselarm
- Lebensmittelverträglich
- Sehr absorptionsstark und reißfest

Art.-Nr.	0899 800 850	0899 800 773	0899 800 823	0899 800 490
VE	2	2	2	1
Farbe	Blau	Blau	Blau	Braun
Blattanzahl	500 Stck.	1000 Stck.	1000 Stck.	540 Stck.
Anzahl Lagen	3 Stck.	2 Stck.	3 Stck.	2 Stck.
Blattlänge x Blattbreite	36 x 38 cm	36 x 38 cm	36 x 38 cm	30 x 26 mm
Blattbreite	38 cm	38 cm	38 cm	26 mm
Blattlänge	36 cm	36 cm	36 cm	30 mm
Rollenlänge	180 m	360 m	360 m	14,04 m

Art.-Nr.	0899 800 290	0899 800 511
VE	2	2
Farbe	Weiß	Weiß
Blattanzahl	1500 Stck.	2500 Stck.
Anzahl Lagen	2 Stck.	2 Stck.
Blattlänge x Blattbreite	36 x 22 cm	36 x 22 cm
Blattbreite	22 cm	22 cm
Blattlänge	36 cm	36 cm
Rollenlänge	540 m	950 m

Anwendungsgebiet

Das Putzpapier ist für die Reinigung von Oberflächen in vielen Bereichen (KFZ, Metallverarbeitung, Küchenbau) geeignet. Mit dem Putzpapier können Verschmutzungen, wie z.B. Öl und Fett, beseitigt werden. Durch die hohe Festigkeit des Tuches, können auch Flächen von groben Materialien wie Späne und Kanten befreit werden.

VLIESTUCH-ROLLE





Art.-Nr.	0899 800 210
VE	2
Werkstoff	70% Baumwolle, 15% synth. Fasern, 15% Polypropylen
Farbe	Hellbunt, Weißbunt
Breite	25 cm
Länge	38 cm
Blattanzahl	250 Stck.
Länge x Breite	38 x 25 cm

Anwendungsgebiet

Geeignet für das Elektrohandwerk, Heizungsbau, Versorgungs- und Installationsbetriebe, Holz-, Metall- und AutomobilIndustrie. Das Universaltuch ist ideal für die grobe Schmutzbeseitigung. In der Fertigung und im Werkstattbereich als öl- und spanaufnehmendes, textilähnliches Putztuch.

Für grobe Schmutzbeseitigung

- Ideale Entnahmemöglichkeit durch Perforation der Rolle
- Lösungsmittelbeständigkeit
- Auswringbar
- Wiederverwendbar, dadurch langlebig
- Sehr reißfest im trockenen und nassen Zustand

REINIGUNGSTUCH WIPE 500 TEX





Art.-Nr.	**0899 800 880**
VE	1
Farbe	Blau
Blattlänge	32 cm
Blattbreite	38 cm
Anzahl Abrisse	500 Stck.

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Putzpapierständer	**0899 800 606**

Anwendungsgebiet

Das Wipe 500 Tex ist für die Reinigung von Oberflächen in vielen Bereichen (KFZ, Metallverarbeitung, Küchenbau, Druckereien, Produktionsbereichen) geeignet. Ideal auch für die Reinigung von Glasoberflächen.
Mit dem Putztuch können Verschmutzungen, wie z.B. Öl, Schmierstoffe und Fett beseitigt werden. Durch die hohe Reißfestigkeit des Tuches, können auch Flächen von groben Materialien wie Späne und Kanten befreit werden.
Je nach Verschmutzungsgrad kann das Tuch mehrmals verwendet werden.
Nach Gebrauch das Tuch entsorgen.

Hinweis

Das Putztuch hat eine sehr gute Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Lösungsmittel und ist bedingt säure- und laugenbeständig.

Für die fusselfreie Reinigung von Oberflächen im Kfz-, Metall- und Lackierbereich.

Fusselfrei

Optimale Reinigung ohne Fusselrückstände.

Hohe Festigkeit

Reißfestes Tuch für die Reinigung von feinen und groben Flächen.

Vielseitig einsetzbar

Für Lack-, Metall- und glatte Holzflächen geeignet.

Hohe Saugfähigkeit

Entfernt Wasser-, Öl- und Fettflecken, ist bedingt säure-, laugen- und lösungsmittelbeständig.

Silikonfrei

REINIGUNGSTUCH SOFTEX/SOFTEX-LIGHT



Mehrfach verwendbares textiles Allround-Wischtuch für trockene und nasse Wischvorgänge

- Verwendbar als Poliertuch
- Extrem reiß- und nassfest
- Lösungsmittelbeständig
- Silikonfrei
- Fusselarm
- Sehr saugfähig
- Wasch-, auswring- und wiederverwendbar
- Lebensmittelecht
- Besonders umweltfreundlich, da 100% Zellwolle
- Ohne Verwendung von Chemie und Kunstfasern wasserstrahlverfestigt

Art.-Nr.	0899 800 901	0899 800 902	0899 800 900
VE	1	2	1
Gebinde	Formattuch	Rolle	Rolle
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß
Anzahl Tücher	500 Stck.		
Blattlänge	38 cm	38 cm	40 cm
Blattbreite	29 cm	29 cm	38 cm
Flächengewicht pro m²	65 g	50 g	65 g
Anzahl Abrisse		500 Stck.	500 Stck.

Anwendungsgebiet

Das mehrfach verwendbare textile Allround-Wischtuch für trockene und nasse Wischvorgänge. Ideal geeignet für Industrie, Haushalt, Lebensmittelbereiche, Krankenhäuser, etc. Strukturiert auch für beste mechanische Reinigungsleistung.

PUTZPAPIERSTÄNDER





Bodenständer für Putzpapierrollen mit Rädern und Abfallsackhalterung

- Stabil und strapazierfähig
- Geeignet für alle gängigen Wisch- und Putzrollen

Art.-Nr.	0899 800 606
VE	1
Werkstoff	Kunststoff / Metall
Ausführung	Mit Rädern und Abfallsackhalterung
Breite	56 cm
Höhe	88 cm
Tiefe	68 cm
Rollenbreite	38 cm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Vliestuch-Rolle	**0899 800 210**
Putzpapier ECO LINE	**0899 800 290**
Putzpapier ECO LINE	**0899 800 511**
Müllsack	**0899 800 550**
Müllsack	**0899 800 551**
Müllsack	**0899 800 552**
Müllsack	**0899 800 553**
Müllsack	**0899 800 555**
Müllsack	**0899 800 556**
Putzpapier ECO LINE	**0899 800 773**
Putzpapier ECO LINE	**0899 800 823**
Putzpapier ECO LINE	**0899 800 850**
Reinigungstuch Wipe 500 Tex	**0899 800 880**
Reinigungstuch Softex/Softex-light	**0899 800 900**

Anwendungsgebiet

Werkstätte und Fabriken, große Küchen/Kantinen. Geeignet für jeden Bereich in dem Putzpapierrollen verwendet werden.

MÜLLSACK

Aus robustem Hochdruck-Polyethylen ohne Zugband





Abbildung ähnlich

Werkstoff	Ausführung	Inhalt	Materialstärke	Länge	Breite	Breite Seitenfalte	Farbe	Art.-Nr.	VE
		60 l	15 µm	850 mm	365 mm	245 mm		**0899 800 579**	360
		120 l	50 µm	1250 mm	600 mm	350 mm	Gelb transparent	**0899 800 561**	200
		120 l	50 µm	1250 mm	600 mm	350 mm	Transparent	**0899 800 562**	200
		120 l	70 µm	1200 mm	600 mm	350 mm	Blau	**0899 800 560**	150
		240 l	80 µm	1350 mm	800 mm	400 mm	Gelb transparent	**0899 800 571**	100
		240 l	80 µm	1350 mm	800 mm	400 mm	Transparent	**0899 800 572**	100
		240 l	100 µm	1350 mm	650 mm	550 mm	Blau	**0899 800 570**	100
LDPE - Polyethylen mit geringer Dichte		120 l	200 µm	1100 mm	700 mm		Blau	**0899 800 556**	100
PE - Polyethylen	Extra stark	120 l	70 µm	1100 mm	700 mm		Blau	**0899 800 555**	15/150
PE - Polyethylen	Stark	120 l	40 µm	1100 mm	700 mm		Blau	**0899 800 550**	25/250
PE - Polyethylen	Stark	120 l	40 µm	1100 mm	700 mm		Gelb	**0899 800 552**	25/250
PE - Polyethylen	Stark	120 l	40 µm	1100 mm	700 mm		Rot	**0899 800 551**	25/250
PE - Polyethylen	Stark	120 l	40 µm	1100 mm	700 mm		Transparent	**0899 800 553**	25/250

PUTZLAPPEN, TRIKOTQUALITÄT

Mit sehr hoher Saugfähigkeit

Mehrfach einsetzbar



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0899 800 224	0899 800 223	0899 800 225	0899 800 226
VE	1	1	1	1
Inhaltsgewicht	10 kg	10 kg	25 kg	25 kg
Farbe	Bunt	Weiß	Bunt	Weiß
Werkstoff	Wolliges Gewirke	Wolliges Gewirke	Wolliges Gewirke	Wolliges Gewirke
Länge x Breite	30 x 20 cm	30 x 20 cm	30 x 20 cm	30 x 20 cm
Beständigkeit gegen		Lösungsmittel		Lösungsmittel

Anwendungsgebiet

In fast allen Bereichen der Industrie, Schifffahrt, Wasser- und Brandschadensanierung, Handwerk, Werkstätten, Gebäude- und Dienstleistungsservice, usw. Beispielsweise für Reinigungsarbeiten, Entfernen und Aufnehmen von Staub, Schmutz, Wasser, Ölen, Fetten, Wachsen, Lacken, usw.

Hinweis

Bunte Putzlappen sind nicht lösemittelbeständig.

MIKROAKTIV-TUCH PROFI



Art.-Nr.	0899 900 131	0899 900 133	0899 900 132
VE	3	3	3
Werkstoff	Polyethylen-Faser/Polyamid-Mikrofaser	Polyethylen-Faser/Polyamid-Mikrofaser	Polyethylen-Faser/Polyamid-Mikrofaser
Farbe	Blau	Gelb	Rot
Länge x Breite	40 x 40 cm	40 x 40 cm	40 x 40 cm
Flächengewicht pro m²	300 g	300 g	300 g

Anwendungsgebiet

Zur Fahrzeugaufbereitung, Oberflächenreinigung, WC-Innenreinigung und Sanitärbereich (Bad, Waschbecken).
Das Mikroaktiv-Tuch „Profi" ist optimal für die Unterhaltsreinigung und Fahrzeugaufbereitung geeignet. Im trockenen Zustand zieht das Tuch durch seine statische Aufladung wie ein Magnet Staub und feine Beläge an. Grober und fettiger Schmutz wird entfernt, indem das Tuch nebelfeucht verwendet wird.

Hinweis

Waschbar bis 60°C. Nicht mit Weichspüler waschen.

Reinigt streifen- und fusselfrei, optimal für die Unterhaltsreinigung und Fahrzeugaufbereitung geeignet.

Ausgesprochen hohe Reinigungskraft

- Durch statische Wirkung wird Staub angezogen
- Geringerer Zeitaufwand

Reinigt ohne Einsatz von Reinigungsmitteln

- Kostenersparnis
- Optimal geeignet für Polierarbeiten
- Geringe Umweltbelastung
- Schützt vor Allergien

Hohe Feinheit und Festigkeit der Faser

- Ausgezeichnete Gleitfähigkeit
- Hologrammfreies Hochglanzpolieren
- Lange Lebensdauer
- Staubbindung auf Holz

Pflegeleicht

- Waschbar bis 60°C (nicht mit Weichspüler waschen)
- Nach der Anwendung einfach lufttrocknen

Kettelfrei

Hinterlässt keine Kratzspuren

REINIGUNGSTUCH CLAY-SERIE





Art.-Nr.	0585 300 320
VE	1
Farbe	Schwarz/rot
Länge	320 mm
Breite	300 mm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universalreiniger R1	0893 125 005

Anwendungsgebiet

Zum schnellen und mühelosen Entfernen von Farbsprühnebel, Harz-, Teer- und Insektenresten, speziell in der Neu- und Gebrauchtwagenaufbereitung. Lackierte Oberflächen, Glas, Chrome, etc.

Effiziente Tiefenreinigung und ideale Vorbereitung von Lackoberflächen für bestmögliche Polierergebnisse

- Beseitigt mühelos festsitzende Rückstände und Verschmutzungen auf Lackoberflächen die sich durch eine herkömmliche Reinigung nicht entfernen lassen und erzeugt eine spiegelglatte Oberfläche.
- Besonders schonende Reinigung durch sehr geringe Wärmeentwicklung und durch den Verzicht auf aggressive Reinigungsmittel.
- Abwaschbar und Wiederverwendbar
- Erhebliche Zeit-, Kraft- und Kostenersparnis
- Sehr einfache Anwendung

REINIGUNGSSCHWAMM CLAY-SERIE



Art.-Nr.	0585 300 110
VE	1
Farbe	Schwarz/rot
Länge x Breite	110 x 70 mm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universalreiniger R1	0893 125 005

Anwendungsgebiet

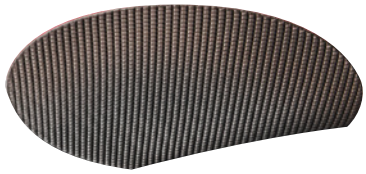
Zum schnellen und mühelosen Entfernen von Farbsprühnebel, Harz-, Teer- und Insektenresten, speziell in der Neu- und Gebrauchtwagenaufbereitung. Lackierte Oberflächen, Glas, Chrome, etc.

Effiziente Tiefenreinigung und ideale Vorbereitung von Lackoberflächen für bestmögliche Polierergebnisse

- Beseitigt mühelos festsitzende Rückstände und Verschmutzungen auf Lackoberflächen die sich durch eine herkömmliche Reinigung nicht entfernen lassen und erzeugt eine spiegelglatte Oberfläche.
- Besonders schonende Reinigung durch sehr geringe Wärmeentwicklung und durch den Verzicht auf aggressive Reinigungsmittel.
- Abwaschbar und Wiederverwendbar
- Erhebliche Zeit-, Kraft- und Kostenersparnis
- Sehr einfache Anwendung

REINIGUNGSPAD CLAY-SERIE





Art.-Nr.	0585 300 150
VE	1
Farbe	Schwarz/rot
Durchmesser	150 mm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universalreiniger R1	0893 125 005

Anwendungsgebiet

Zum schnellen und mühelosen Entfernen von Farbsprühnebel, Harz-, Teer- und Insektenresten, speziell in der Neu- und Gebrauchtwagenaufbereitung. Lackierte Oberflächen, Glas, Chrome, etc.

Effiziente Tiefenreinigung und ideale Vorbereitung von Lackoberflächen für bestmögliche Polierergebnisse

- Beseitigt mühelos festsitzende Rückstände und Verschmutzungen auf Lackoberflächen die sich durch eine herkömmliche Reinigung nicht entfernen lassen und erzeugt eine spiegelglatte Oberfläche.
- Besonders schonende Reinigung durch sehr geringe Wärmeentwicklung und durch den Verzicht auf aggressive Reinigungsmittel.
- Abwaschbar und Wiederverwendbar
- Erhebliche Zeit-, Kraft- und Kostenersparnis
- Sehr einfache Anwendung

REINIGUNGSHANDSCHUH CLAY-SERIE





Art.-Nr.	0585 300 210
VE	1
Farbe	Schwarz/rot
Länge	210 mm
Breite	140 mm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universalreiniger R1	0893 125 005

Anwendungsgebiet

Zum schnellen und mühelosen Entfernen von Farbsprühnebel, Harz-, Teer- und Insektenresten, speziell in der Neu- und Gebrauchtwagenaufbereitung. Lackierte Oberflächen, Glas, Chrome, etc.

Effiziente Tiefenreinigung und ideale Vorbereitung von Lackoberflächen für bestmögliche Polierergebnisse

- Beseitigt mühelos festsitzende Rückstände und Verschmutzungen auf Lackoberflächen die sich durch eine herkömmliche Reinigung nicht entfernen lassen und erzeugt eine spiegelglatte Oberfläche.
- Besonders schonende Reinigung durch sehr geringe Wärmeentwicklung und durch den Verzicht auf aggressive Reinigungsmittel.
- Abwaschbar und Wiederverwendbar
- Erhebliche Zeit-, Kraft- und Kostenersparnis
- Sehr einfache Anwendung

AUTOSHAMPOO



Zur schonenden Komplettreinigung von Kraftfahrzeugen

- Lässt sich sowohl manuell als auch in Druckreinigungsgeräten verwenden
- Haut- und umweltfreundlich
- Schnelltrennend im Abwasser gemäß Ö-Norm Test B 5105

Art.-Nr.	0893 012 0	0893 012 05
VE	1/6	1
Inhalt	1 l	5 l
Gebinde	Flasche	Kanister
Chemische Basis	Wasser, Seife und Glykole	Wasser, Seife und Glykole
Geruch/Duft	Schwacher Geruch	Schwacher Geruch
Farbe	Farblos	Farblos
AOX-frei	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Entfernt Schmutz jeder Art von Autolacken, Chrom, Gummi, Vinyl, Kunststoff usw.

FAHRZEUGREINIGER AUTOSHAMTWO





Fahrzeugreiniger mit Doppeleffekt: Waschen und Wachsen in einem Arbeitsgang

Hohe Reinigungsleistung

Entfernt Verschmutzungen jeder Art auf Fahrzeuglacken, Chrom, Kunststoffen, Gummi, usw.

Bildet eine Schutzschicht

- Wasser perlt einfach ab
- Erleichtert das Abledern

Schnelltrennend nach Ö-Norm Test B 5105

Ölige, fettige Verschmutzungen werden nicht emulgiert sondern unterwandert und abgelöst. Dadurch kann das entstehende Abwasser über Leichtölabscheider abgetrennt werden.

Art.-Nr.	0893 010 0	0893 010 05
VE	1/12	1
Inhalt	1 l	5 l
Gebinde	Kanister	Kanister
Chemische Basis	Wässriger Tensidreiniger mit Pflegekomponenten	Wässriger Tensidreiniger mit Pflegekomponenten
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch
Farbe	Milchig	Milchig
Dichte / Bedingung	1 g/cm³ / bei 20°C	1 g/cm³ / bei 20°C
AOX-frei	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja
Phosphatfrei	Ja	Ja

UNIVERSAL-SHAMPOO





Art.-Nr.	**0893 012 1**
VE	1/12
Inhalt	250 ml
Gebinde	Flasche
Chemische Basis	Wasser
Geruch/Duft	Angenehm
Farbe	Grün
pH-Wert / Bedingung	7,5 / bei 20 °C
Dichte / Bedingung	1,037 g/cm³ / bei 20 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 131**
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 132**
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 133**

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung aller wasserbeständigen Oberflächen wie Kunststoff, Glas, lackierte Oberflächen, Metalle, Fliesen etc. geeignet. Entfernt mühelos Schmutz jeder Art.

Hinweis

Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.

Einsetzbar zur Komplettreinigung von Haushalt, Werkstatt und Auto

Umweltfreundlich

- Verringerung von Risiken für Mensch und Umwelt dank Verminderung der Verpackungsabfälle und erhöhter biologischer Abbaubarkeit
- Die Auszeichnung mit dem Europäischen Ecolabel garantiert höchste Produktqualität und ökologische Verträglichkeit

Hautfreundlich

Durch hautverträgliche Tenside und einen neutralen pH-Wert

Wirtschaftlich

Die integrierte Top-Dos-Dosiereinheit ermöglicht eine exakte Dosierung (25 ml pro Dosiervorgang).

Vielseitig

Das Shampoo lässt sich mit verschiedenen Reinigungsgeräten einsetzen und ist mit nahezu jedem Material verträglich.

ALLZWECKREINIGER LIQUID GREEN







Art.-Nr.	0893 474	0893 474 5
VE	1/12	1
Inhalt	500 ml	5000 ml
Gebinde	Handsprayer	Fass
Farbe	Neongrün	Neongrün
pH-Wert	8,3	8,3
Biologisch abbaubar	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Dient zur Reinigung von Metalloberflächen, Maschinen- und Aggregatteilen, Motoren, Motorräumen, Fahrzeugen, Cabrioverdecken und Werkstatteinrichtungen.

Hinweis

Nicht auf heißen Oberflächen und nicht in der prallen Sonne anwenden. Nicht für Polycarbonatglas geeignet. Nicht eintrocknen lassen. Vor Frost schützen.

Kraftvoller Allzweckreiniger mit hoher Fett- und Harzlösekraft.

Außerordentlich gute Reinigungsleistung durch neuartige Wirkstoffkombination

- Fett, Harz und sonstige Verschmutzungen werden gründlich und zuverlässig gelöst
- Sparsam im Verbrauch
- Zeitsparend

Multifunktionell einsetzbar

- Ein Produkt für unterschiedlichste Einsatzbereiche
- Platz- und Kostenersparnis in der Werkstatt

Materialschonend

Greift Lack, Chrom, Kunststoff, Gummi und Metalloberflächen nicht an.

Enthält keine Phosphate und keine organischen Lösemittel

- Gefahrenpotential mit täglichem Umgang wird reduziert
- Vermindert die Umweltbelastung
- Entspricht den örtlichen Abwassersatzungen
- Kennzeichnungsfrei nach der Gefahrenstoffverordnung
- Anwenderfreundlich

Biologisch abbaubar nach OECD302 B

Silikon- und AOX-frei

REINIGUNGSSPRAY SUPER CLEAN



Art.-Nr.	**0893 011 400**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Farbe	Beige
pH-Wert	7,8

Anwendungsgebiet

Super Clean reinigt, pflegt und schützt glatte und lackierte flächen an Auto, Motorrad, Caravan, Boot, Möbel, Glattleder, Schuhe, u.v.m. in einem Arbeitsgang.

Hinweis

Nicht auf erhitzten Flächen oder bei direkter Sonneneinstrahlung anwenden.

Universell einsetzbares Reinigungs- und Pflegespray für glatte und lackierte Oberflächen

Strahlender Glanz und dauerhafter Schutz

- Wirkt antistatisch
- Schützt vor kratzern und Verunreinigungen

Neuer Glanz für Kunststoffe im Innen- und Außenbereich

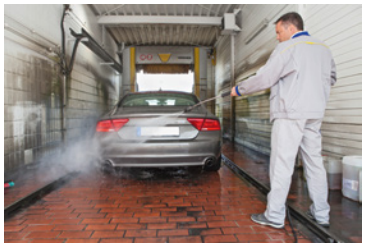
Entfernt nach kurzer Einwirkzeit mühelos Teer, Fett und Flugrost

Entfernt Hologramme auf dunklen Lacken

Silikonhaltig

FAHRZEUG-GRUNDREINIGER





Art.-Nr.	0893 475	0893 475 1
VE	1	1
Inhalt	5 l	20 l
Gebinde	Kanister	Kanister
Geruch/Duft	Mild	Mild
Farbe	Blau	Blau
pH-Wert / Bedingung	8,5 / unverdünnt	8,5 / unverdünnt
AOX-frei	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja
Phosphatfrei	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Je nach Verschmutzungsgrad Reiniger mit Wasser verdünnen und die verunreinigten Flächen des Fahrzeugs einsprühen. Nach angemessener Einwirkzeit die Oberfläche mit klarem Wasser abspülen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen die Reinigung mit Schwamm oder Bürste unterstützen. Vorgang ggf. wiederholen.

Hinweis

Nicht auf heiße Oberflächen sprühen oder in der Sonne anwenden. Nicht eintrocknen lassen. Vor Frost schützen.

Umweltgerechtes Reinigungskonzentrat zur Basisreinigung in der professionellen Fahrzeugaufbereitung

Hohe Reinigungsleistung

- Straßenschmutz, Öl, Fett und sonstige Verschmutzungen werden schnell und gründlich entfernt
- Manuell und mit HD-Gerät verarbeitbar

Konzentrat

- Individuell auf die Verschmutzung abstimmbar
- Sparsam im Verbrauch
- Hohe Ergiebigkeit
- Kostensparend

Öle und Fette werden unterwandert und abgelöst

- Schnelltrennend gemäß Ö-Norm Test B5105
- Das entstehende Abwasser kann problemlos über den Leichtölabscheider abgetrennt werden

Optimierte Materialverträglichkeit

Enthält kein Phosphat und keine flüchtigen organischen Lösemittel. AOX-frei.

- Gefahrenpotenzial im täglichen Umgang wird reduziert
- Verminderte Umweltbelastung
- Entspricht den örtlichen Abwassersatzungen
- Kennzeichnungsfrei gemäß (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung)

Biologisch abbaubar

Tenside vollständig biologisch abbaubar gemäß (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung)

Silikonfrei

ENTWACHSER



Art.-Nr.	0890 132
VE	1
Inhalt	20 l
Chemische Basis	Naphtha
Geruch/Duft	Mild
Farbe	Farblos
Dichte / Bedingung	0,79 g/cm³ / bei 20 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	24 Monate / bei Raumtemperatur
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja

Anwendungsgebiet

Fahrzeuge, Motoren, Maschinen, Werkzeuge, Eisen, Stahl, Leicht- und Buntmetalle, Glas, Keramik

Hinweis

Nicht ausgehärtete Farben und Lacke können gelöst werden. Vorher Kunststoff- und Gummiteile auf Beständigkeit prüfen.
Gefahrenklasse/-kategorie: Aspirationsgefahr, Kategorie 1.

Entkonservierungsmittel für gewachste Neufahrzeuge

Extrem hohe Reinigungsleistung

- Entfernt problemlos Wachskonservierungsmittel
- Optimale Vorbereitung für Arbeiten wie Lackieren, Grundieren, Beschichten, Bedrucken

Verdunstet rückstandsfrei

Verursacht keine Flecken beim Abtrocknen

Bildet mit Wasser keine Emulsion

Beeinträchtigt nicht den Betrieb eines Leichtflüssigkeitsabscheiders (DIN 1999)

AOX- und silikonfrei

UNIVERSALREINIGER TRUCK WASH





Art.-Nr.	**0893 038 020**
VE	1
Inhalt	30 l
Gebinde	Kanister
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja

Hinweis

Medium nicht in der prallen Sonne oder auf heißen Oberflächen anwenden. Nicht antrocknen lassen.

Alkalischer Universalreiniger zur Reinigung von Planen, Aufbauten und Chassis an Lkw, Bussen und Baumaschinen

Enthält hochwirksame Tenside
Entfernt hartnäckigen Schmutz wie Fett, Öl, Straßenschmutz, Teerspritzer sowie Gummiabrieb zuverlässig

Hohe Waschkraft und schnelle Reinigung durch alkalische Einstellung
Zeit- und Kostenersparnis, dadurch kurze Standzeiten des Fahrzeugs

Kanister ist über das DSD entsorgbar („Grüner Punkt“)
Kein Entsorgungsproblem nach Entleerung

Lacke, Kunststoffe, Metallteile werden nicht angegriffen

Biologisch abbaubar

Abscheidefreundlich, d.h. keine Beeinträchtigung eines Leichtflüssigkeitsabscheiders nach DIN 1999

KRAFTREINIGER SPEZIAL



Art.-Nr.	0893 037 020
VE	1
Inhalt	20 l
Gebinde	Kanister
Chemische Basis	Konzentrat auf Säurebasis
Inhaltsgewicht	21 kg
Farbe	Hellgelb
pH-Wert / Bedingung	1,5 / 100 g/l als wässrige Lösung
Dichte / Bedingung	1,05 g/cm³ / bei 20 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja

Anwendungsgebiet

Baustellenfahrzeuge, Zement- und Kalksilofahrzeuge, Kesselfahrzeuge mit Edelstahl- oder Aluminiumauf- oder -anbauten, stark verschmutzter Kunststoff, Gummi (z. B. Planen) und Metallteile (z. B. Öle und Fette), Edelstahltanks oder Unterfahrschutz.

Hinweis

Medium nicht antrocknen lassen und nicht auf Glasflächen auftragen (Scheiben). Fahrzeug unter Einsatz eines Heißwasser-Hochdruckreinigers mit reichlich Wasser und mit einem Lanzenabstand von 1 m gründlich abspülen.

Zur Entfernung von hartnäckigstem Schmutz an Nutzfahrzeugen

Konzentrat auf Säurebasis
Zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen an Baustellen- und Nutzfahrzeugen. Besonders effektiv bei mineralischen Verschmutzungen wie Zement- und Kalkablagerungen.

Schnelltrennend gemäß Ö-Norm B 5105

Hohe Waschkraft bei geringer Einwirkzeit (max. 5 Minuten)
Zeitersparnis bei der Reinigung, dadurch geringe Standzeiten der Fahrzeuge.

Silikatfrei
Keine Streifenbildung nach dem Waschen.

AOX-frei

pH-Wert: 1,5 (100 g/l als wässrige Lösung)

FAHRZEUGREINIGER AKTIV-SCHAUM



Art.-Nr.	0893 044 060	0893 044 200
VE	1	1
Inhalt	60 l	200 l
Gebinde		Kanister
Chemische Basis	Fettalkohole	Fettalkohole
Inhaltsgewicht	66 kg	220 kg
Farbe	Gelblich	Gelblich
pH-Wert / Bedingung	13 / bei 20°C	13 / bei 20°C
Dichte / Bedingung	1,1 g/cm³ / bei 20°C	1,1 g/cm³ / bei 20°C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate	36 Monate
AOX-frei	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja
Phosphatfrei	Ja	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Schaumkanone	0891 370

Anwendungsgebiet

Konzentrat zur regelmäßigen, großflächigen Reinigung von Karosserie, Plane und Chassis bei Nutzfahrzeugen und Bussen.

Hinweis

Nicht auf heißen Oberflächen oder im direkten Sonnenlicht auftragen.

Lackschonendes Truck-Shampoo für leichte bis mittlere Verschmutzungen.

Bei regelmäßiger Anwendung bis zu 50% Zeitersparnis
Da manuelles Abbürsten nahezu entfällt

Tiefenwirksame und hohe Reinigungswirkung wird nach einmaligem Aufbringen erreicht

Silikatfrei
Keine Streifenbildung nach dem Waschen

Phosphatfrei

Abscheiderfreundlich nach Ö-Norm B5105
Keine Abwasserprobleme

Leergebinde über DSD entsorgbar

FAHRZEUGREINIGER AKTIV-SCHAUM EXTRA STARK





Art.-Nr.	0893 045 030	0893 045 060	0893 045 200
VE	1	1	1
Inhalt	30 l	60 l	200 l
Chemische Basis	Amphotere Tenside	Amphotere Tenside	Amphotere Tenside
Inhaltsgewicht	32,7 kg	65,4 kg	218 kg
Farbe	Hellgelb	Hellgelb	Hellgelb
pH-Wert / Bedingung	13 / bei 20 °C	13 / bei 20 °C	13 / bei 20 °C
Dichte / Bedingung	1,09 g/cm³ / bei 20 °C	1,09 g/cm³ / bei 20 °C	1,09 g/cm³ / bei 20 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate	36 Monate	36 Monate
AOX-frei	Ja	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja
Phosphatfrei	Ja	Ja	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Schaumkanone	0891 370

Anwendungsgebiet

Konzentrat zur regelmäßigen, großflächigen Reinigung von Karosserie, Plane, Chassis und Motor bei Nutzfahrzeugen, Bussen und PKWs.

Hinweis

Nicht auf heißen Oberflächen oder im direkten Sonnenlicht auftragen!

Truck-Shampoo mit verstärkter Reinigungskraft für mittlere bis starke Verschmutzungen.

Bei regelmäßiger Anwendung entfällt zeitintensives Bürsten nahezu

Bis zu 50 % Zeitersparnis pro Waschgang

Hohe Reinigungswirkung

- Tiefenwirksam
- Einmaliges Auftragen genügt

Silikatfrei

Keine Streifenbildung nach dem Waschen

Abscheiderfreundlich nach Ö-Norm B5105

Keine Abwasserprobleme

Leergebinde über DSD entsorgbar

INSEKTEN-ENTFERNER



Art.-Nr.	0893 470 5	0893 470 20	0893 470
VE	1	1	1/12
Inhalt	5 l	20 l	500 ml
Gebinde	Kanister	Kanister	Handsprayer
Chemische Basis	Alkalische Tenside	Alkalische Tenside	Alkalische Tenside
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch
Farbe	Gelb/grün	Gelb/grün	Gelb/grün
pH-Wert	11	11	11
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate	36 Monate	36 Monate
AOX-frei	Ja	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

(Front-)Scheiben, Kühlergrill, Stoßstangen, Scheinwerfer, Kfz-Kennzeichen etc.

Hinweis

Nicht auf erhitzten Lacken oder in der Sonne anwenden. Vor Frost schützen.

Zur mühelosen Entfernung von lackschädigenden Insektenverschmutzungen

Einfache und schnelle Anwendung

Auch hervorragend zur Vorbehandlung bei der Waschanlagenreinigung geeignet

Materialschonend

Greift Lack, Chrom, Kunststoff, Gummi etc. nicht an.

Bildet mit Wasser keine Emulsion und beeinträchtigt somit nicht den Betrieb eines Leichtflüssigkeitsabscheiders (DIN 1999)

INSEKTEN-ENTFERNER



ECO LINE

EU Ecolabel www.ecolabel.eu



Art.-Nr.	0893 470 1	0893 470 2
VE	1/12	1
Inhalt	500 ml	5 l
Gebinde	Pumpsprayflasche	Kanister
Chemische Basis	Wasser Tenside	Wasser Tenside
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch
Farbe	Grün	Grün
pH-Wert	8	8
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate
AOX-frei	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 131**
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 132**
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 133**

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung von (Windschutz-) Scheiben, Kühlergrill, Stoßstangen, Scheinwerfer, Kfz-Kennzeichen etc., die von Insektenschmutz befallen sind.

Hinweis

Nicht auf erhitzten Lacken oder bei direkter Sonneneinstrahlung verwenden.

Reinigt umweltfreundlich auch hartnäckige Verschmutzungen

Umweltfreundlich

- Verringerung und Vorbeugung von Risiken für Mensch und Umwelt dank Verminderung der Verpackungsabfälle und erhöhter biologischer Abbaubarkeit
- Die Auszeichnung mit dem Europäischen Ecolabel garantiert höchste Produktqualität und ökologische Verträglichkeit
- 3007020602

Gründlich

Lackschädigende Insektenverschmutzungen werden rückstandslos entfernt.

Materialschonend

Lack, Chrom, Kunststoff, Gummi etc. werden durch die schonende Rezeptur nicht angegriffen.

Vielseitig

Ebenfalls zur Vorbehandlung bei Waschanlagenreinigungen geeignet.

ALUFELGENREINIGER



Art.-Nr.	0890 102 05	0890 102 20	0890 102
VE	1	1	1/12
Inhalt	5 l	20 l	500 ml
Gebinde	Kanister	Kanister	Sprühflasche
Chemische Basis	Phosphorsäure, nichtionische Tenside	Phosphorsäure, nichtionische Tenside	Phosphorsäure, nichtionische Tenside
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch
Farbe	Farblos	Farblos	Farblos
pH-Wert / Bedingung	1 / bei 20°C	1 / bei 20°C	1 / bei 20°C
Dichte / Bedingung	1,14 g/cm³ / bei 20°C	1,14 g/cm³ / bei 20°C	1,14 g/cm³ / bei 20°C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate
AOX-frei	Ja	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja	Ja
Phosphorsäurefrei	Nein	Nein	Nein

Anwendungsgebiet

Zur schnellen Reinigung von Leichtmetallfelgen

Hinweis

Nur für Leichtmetallfelgen verwenden. Nicht auf heißen Felgen oder in der prallen Sonne einsetzen. Nicht auf Fahrzeuglack, Chrom, hochglanzpoliertem Aluminium, Kunststoffe oder andere Oberflächen sprühen.

Säurehaltiger Spezialreiniger für Leichtmetallfelgen

Enthält Phosphorsäure

Entfernt selbst hartnäckigste Bremsstaubablagerungen sowie Teerspritzer und andere schwer entfernbare Verschmutzungen

Sparsam im Verbrauch

- Zeit- und Kostenersparnis
- Regelmäßige Anwendung erhält das ursprüngliche Aussehen. Das Ansetzen neuer Verschmutzungen wird erschwert.

AOX- und silikonfrei

FELGEN-INTENSIVREINIGER





Art.-Nr.	0893 476	0893 476 05
VE	1/6	1
Inhalt	1 l	5 l
Gebinde	Sprühflasche	Kanister
Chemische Basis	Alkalische Tenside	Phosphate
Geruch/Duft	Fruchtig	Fruchtig
Farbe	Rosa	Rosa
pH-Wert / Bedingung	10 / unverdünnt	10 / unverdünnt
Dichte / Bedingung	1,14 g/cm³ / bei 20°C	1,14 g/cm³ / bei 20°C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate
AOX-frei	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Für alle lackierten und unlackierten Leichtmetallfelgen sowie Stahlfelgen.

Hinweis

Nicht auf heißen Felgen oder in der prallen Sonne anwenden.

Für alle lackierten und unlackierten Leichtmetall- sowie Stahlfelgen

Hervorragende Reinigungsleistung durch Gel-Formel

- Kein Ablaufen, Produkt kann somit optimal einwirken
- Selbst hartnäckigste Verschmutzungen wie z.B. Bremsbelagabrieb, Grauschleier, Teer, Öl und Straßenverschmutzungen werden sehr gut gelöst

Säurefrei

- Material- und oberflächenschonend
- Besonders für polierte und sehr hochwertige Leichtmetallfelgen geeignet
- Anwenderschonend, da kein Gefahrgut

Anwenderfreundlich

- Kein Ablaufen, dadurch sparsam im Verbrauch
- Angenehmer, nicht stechender Geruch
- Lange Einwirkzeiten möglich (bis 30 Minuten)
- Abscheidefreundlich, d.h. schnelltrennend im Abwasser gemäß Ö-Norm B5105

AOX- und silikonfrei

FELGENREINIGER PREMIUM





Art.-Nr.	0893 476 500	0893 476 505	0893 476 520
VE	1/6	1	1
Inhalt	400 ml	5 l	20 l
Gebinde	Aerosoldose	Kanister	Kanister
Chemische Basis	Mischung aus Tensiden und augewähltem Komplexmittel	Mischung aus Tensiden und augewähltem Komplexmittel	Mischung aus Tensiden und augewähltem Komplexmittel
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch
Farbe	Gelbgrün	Gelbgrün	Gelbgrün
pH-Wert / Bedingung	7,5 / unverdünnt	7,5 / unverdünnt	7,5 / unverdünnt
Dichte / Bedingung	1,08 g/cm³ / bei 20°C	1,08 g/cm³ / bei 20°C	1,08 g/cm³ / bei 20°C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate	36 Monate	36 Monate
AOX-frei	Ja	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja	Ja
Phosphorsäurefrei	Ja	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Die säurefreie Wirkstoffkombination entfernt selbst hartnäckigste Verschmutzungen wie fest anhaftenden Bremsabrieb, Straßenschmutz, Öl- und Gummirückstände sowie Flugrostpartikel von allen Stahl- und Leichtmetallfelgen.

Hinweis

Nicht auf heißen Felgen oder in der prallen Sonne anwenden und nicht antrocknen lassen. Vor Frost schützen.
Weitere Informationen siehe Technisches Datenblatt.

Säurefreier Spezialreiniger für alle Stahl- und Leichtmetallfelgen

Wirkindikation durch Farbwechsel

Easy-to-Clean-Effekt

Reduzierte Anhaftung von Bremsstaub durch den Aufbau eines schützenden Films auf der Felge.

Säurefreie, leistungsstarke Wirkstoffkonzentration

- Schont die Felgenoberfläche und Radschrauben
- Entfernt sogar Flugrostpartikel
- Einfach und sparsam in der Anwendung

Aerosoldose mit reiner Luft als Treibmittel

- 360°-Anwendung: Sprüht in jeder Position
- Perfektes Sprühbild

Keine Verwendung von brennbaren oder schädlichen Treibgasen

Keine Vermischung des Produkts mit Treibgas

- Nahezu komplette Entleerung
- Optimaler Schutz des Produkts

Sicher

- Bildet keine explosiven Dampf-/Luftgemische.
- Verursacht bei ordnungsgemäßer Anwendung keine Beeinträchtigung/Störung eines Koaleszenzabscheiders.

TEERENTFERNER



Entfernt mühelos Teer-, Öl-, Unterbodenschutz- und Hohlraumversiegelungsspritzer von Lack und Chrom.

Starkes Lösevermögen
Entfernt hartnäckigen Schmutz

Emulgierende Wirkung
Einfaches Abspülen

Art.-Nr.	0890 26	0890 26 005
VE	1/12	1
Inhalt	300 ml	5000 ml
Gebinde	Dose	Kanister
Chemische Basis	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	Mineralöl
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch
Farbe	Farblos	Farblos
Dichte / Bedingung	0,749 g/cm³ / bei 20°C	0,8 g/cm³ / bei 20°C
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	24 Monate / bei 20°C	24 Monate / bei 20°C
AOX-frei	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja

BAUMHARZENTFERNER





Zur einfachen Entfernung von Baumharz

Gleitzusatz
Reduziert die Gefahr von Lackbeschädigungen beim Entfernen.

Art.-Nr.	0890 21 005
VE	1
Inhalt	5 l
Gebinde	Kanister
Chemische Basis	Ethanol, 2-Propanol, 2-Phenylphenol
Farbe	Lichtblau (Hellblau)
Dichte / Bedingung	0,82 g/cm³ / bei 20°C
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	24 Monate / bei 20°C

Anwendungsgebiet
Schnelles Entfernen von Teer, Schmierfett, Rostschutzmittel, Harz, Schmutz und paraffinbasierenden Fahrzeugwachsen von Karosserieteilen und Maschinenoberflächen.

Hinweis
Behandelte Fläche grundlich mit Wasser abspülen.

FLUGROSTENTFERNER

Zur problemlosen Entfernung von Flugrost von Karosserien, Blechen, Stahl-, Eisen- und Gußteilen.

- Enthält wirksame Säuren, Netzmittel und Tenside
- pH-Wert (10%ig): 1,3
- AOX-frei
- Silikonfrei
- Transparent





Art.-Nr.	0890 130
VE	1
Inhalt	5 l
Farbe	Transparent
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Wasser und Salzsäure
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Hinweis
Empfehlung: Die behandelten Stellen sollten vor weiterer Korrosion durch eine Grundierung oder mit Korrosionsschutz-Spray (Art.-Nr. 089315) geschützt werden. Materialien wie z.B. Kunststoffe und Gummi auf Verträglichkeit prüfen. Nicht in der prallen Sonne anwenden. Direkte Wärmeeinwirkung vermeiden.

MOTORREINIGER



Art.-Nr.	**0890 23**
VE	1/12
Inhalt	0,3 l
Gebinde	Aerosoldose
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl

Anwendungsgebiet

Motoren, Getriebe, Fahrwerk, Chassis, Karosserie, Maschinen, Werkstattböden u.v.m.

Hinweis

Um Startschwierigkeiten nach der Motorwäsche zu vermeiden, ist die Zündanlage zuvor mit geeigneten Mitteln abzudecken. Für eine effektive Reinigungsleistung empfehlen wir die Verwendung eines Heißwasser-Hochdruckreinigers. Die Reinigungsleistung bei manueller Verarbeitung wird durch die Verwendung von heißem Wasser aktiv unterstützt.

Kraftvoller Reiniger für Motor, Getriebe, Maschine, Fahrwerk und Karosserie

Entfernt schnell und einfach Öl, Fett, Teer und andere Verschmutzungen
Sehr gut in Anwendung und Ergebnis

Materialschonend
Breites Anwendungsspektrum

Loses Gebinde manuell und im Hochdruckreiniger verarbeitbar
Flexible Einsatzmöglichkeit

Biologisch abbaubar > 95%
Enthält kein(e) AOX-Verbindungen, Formaldehyd und halogenisierte Kohlenwasserstoffe

Abscheidefreundlich
Bei bestimmungsgemäßerm Anwendung und normaler Verschmutzung ist keine Beeinträchtigung des Leichtflüssigkeitsabscheiders zu erwarten

MOTORREINIGER MOTORWÄSCHE





Art.-Nr.	0893 013 05	0893 013 20
VE	1	1
Inhalt	5 l	20 l
Gebinde	Kanister	Kanister
Geruch/Duft	Frisch	Frisch
Chemische Basis	Wasser und alkalische Tenside	Wasser und alkalische Tenside
pH-Wert	8,5	8,5

Kraftvoller Motorreiniger für Motor, Motorraum und Getriebe

Hohe Reinigungsleistung

- Entfernt gründlich und schnell Öl, Fett und andere Verschmutzungen
- Durch seine Viskosität haftet der Reiniger auf senkrechten Flächen und kann so den Schmutz unterkriechen und optimal lösen

Materialschonend

Empfindliche Oberflächen wie Aluminium, Zinn und Zink sowie lackierte Oberflächen, Kunststoffe und Gummi werden durch das Fehlen von aggressiven Stoffen nicht angegriffen.

Schnelltrennend nach Ö-Norm Test B 5105

Ölige, fettige Verschmutzungen werden nicht emulgiet sondern unterwandert und abgelöst. Dadurch kann das entstehende Abwasser über Leichtölabscheider abgetrennt werden.

Enthält keine AOX-Verbindungen und organische Lösemittel

Ohne Phosphate und Komplexmittel

Silikonfrei

MOTORVERSIEGELUNG





Art.-Nr.	0893 479 005	0893 479 020
VE	1	1
Inhalt	5 l	20 l
Geruch/Duft	Angenehm	Angenehm
Chemische Basis	Wässrige Silikonlösung	Wässrige Silikonlösung
pH-Wert / Bedingung	7,5 / bei 20 °C	7,5 / bei 20 °C

Versiegelung für Motoren und Motorräume von Fahrzeugen aller Art.

Anwenderfreundlich

- Nachpolieren ist nicht erforderlich
- Kann auch auf feuchte Oberflächen aufgetragen werden

Lösemittelfrei

Fahrzeug kann direkt nach der Anwendung gestartet werden

Enthält Silikon

Frischt Kunststoffteile und Motor-bauteile auf und hinterlässt einen wasser- und schmutzabweisenden Schutzfilm

KÜHLERFROSTSCHUTZ BASIC





Art.-Nr.	5861 500 203	5861 500 204	5861 500 205
VE	1	1	1
Typbezeichnung	Kühlerschutz Basic W 20	Kühlerschutz Basic W 20	Kühlerschutz Basic W 20
Farbe	Blau	Blau	Blau
Chemische Basis	Ethylenglycol	Ethylenglycol	Ethylenglycol
Inhalt	20 l	60 l	200 l

Mischverhältnis für	Kühlerschutz	Wasser	Schutz bis
Kühlerfrostschutz Basic W 20	1 Teil	1 Teil	-37 °C
	1 Teil	2 Teile	-18 °C
	1 Teil	1,5 Teile	-25 °C

Hinweis

Nicht mit anderen Kühlerschutzmitteln mischen. Lagerung nur in luftdichten Gebinden.

Kühlerfrostschutzmittel-Konzentrat für wassergekühlte Fahrzeugmotoren

- Gute Umweltverträglichkeit durch den Verzicht auf Nitrit, Amin und Phosphat
- Sichert einen einwandfreien motorischen Betrieb durch zuverlässigen Korrosions- und Frostschutz im Kühlsystem
- Erfüllt die Spezifikation British Standard BS 6580:1992
- Gute Mischbarkeit
- Günstige Verdampfungseigenschaften
- Stabilität bei hartem Wasser
- Korrosionsschutz auch für Buntmetalle
- Elastomerverträglichkeit
- Für Benzin- und Dieselmotoren

KÜHLERFROSTSCHUTZ PREMIUM





Kühlerfrostschutzmittel-Konzentrat für wassergekühlte Fahrzeugmotoren

- Gewährleistet über die gesamte Motorlebensdauer wartungsfreien Frost- und Korrosionsschutz
- Langzeitschutz gegen alle Korrosionsarten
- Das Würth Kühlerschutz -Inhibitorenpaket bietet hervorragenden Kavitationsschutz
- Umweltschonend durch den Verzicht auf Boraten, Nitriten, Aminen und Phosphaten
- Geeignet für alle Motormetalle, inklusive Aluminium und Eisenlegierungen
- Für Benzin- und Dieselmotoren
- Mit Wasser verdünnbar
- Erfüllt die Anforderungen diverser Automobilhersteller

Typbezeichnung	Farbe	Chemische Basis	Inhalt	Art.-Nr.	VE
Kühlerschutz Premium W 30	Rotviolett	Ethylenglycol	20 l	**5861 500 303**	1
Kühlerschutz Premium W 30	Rotviolett	Ethylenglycol	60 l	**5861 500 304**	1
Kühlerschutz Premium W 30	Rotviolett	Ethylenglycol	200 l	**5861 500 305**	1
Kühlerschutz Premium W 40	Hellrot	Ethylenglycol	20 l	**5861 500 403**	1
Kühlerschutz Premium W 40	Hellrot	Ethylenglycol	60 l	**5861 500 404**	1
Kühlerschutz Premium W 40	Hellrot	Ethylenglycol	200 l	**5861 500 405**	1
Kühlerschutz Premium W 48	Blaugrün	Ethylenglycol	20 l	**5861 500 483**	1
Kühlerschutz Premium W 48	Blaugrün	Ethylenglycol	60 l	**5861 500 484**	1
Kühlerschutz Premium W 48	Blaugrün	Ethylenglycol	200 l	**5861 500 485**	1

Mischverhältnis für	Kühlerschutz	Wasser	Schutz bis
Kühlerfrostschutz Premium W 30	1 Teil	1 Teil	-40°C
	1 Teil	1,5 Teile	-27°C
	1 Teil	2 Teile	-20°C
Kühlerfrostschutz Premium W 40	1 Teil	1 Teil	-40°C
	1 Teil	1,5 Teile	-27°C
	1 Teil	2 Teile	-20°C
Kühlerfrostschutz Premium W 48	1 Teil	1 Teil	-40°C
	1 Teil	1,5 Teile	-27°C
	1 Teil	2 Teile	-20°C

Hinweis

Nicht mit anderen Kühlerschutzmitteln mischen. Lagerung nur in luftdichten Gebinden.

DIESEL-ADDITIV ADBLUE®



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	5861 700 001	5861 700 005	5861 700 002	5861 700 003
VE	1/4	1	1	1/2
Inhalt	1,89 l	5 l	10 l	210 l
Farbe	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent
Geruch/Duft	Geruchsarm	Geruchsarm	Geruchsarm	Geruchsarm
Chemische Basis	Harnstoff in demineralisiertem Wasser	Harnstoff in demineralisiertem Wasser	Harnstoff in demineralisiertem Wasser	Harnstoff in demineralisiertem Wasser
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate

Art.-Nr.	5861 700 004
VE	1
Inhalt	1000 l
Farbe	Transparent
Geruch/Duft	Geruchsarm
Chemische Basis	Harnstoff in demineralisiertem Wasser
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

32,5-prozentige wässrige Harnstofflösung, für SCR Katalysatoren, die direkt in den Abgasstrom gesprüht wird, um die Stickoxidemissionen zu reduzieren.

Hinweis

Hautkontakt und Kontakt mit Lack vermeiden.

Für Dieselmotoren mit SCR-Abgasnachbehandlung

32,5 %ige wässrige Lösung zur Reduzierung von Stickoxidemissionen

Erfüllung der Euro-4-Norm, Euro-5-Norm, Euro-6-Norm (PKW-Bereich) wird ermöglicht.

Entspricht der ISO Spezifikation ISO 22241-1

Herstellerfreigaben für Art.-Nr. 5861700001 (1,89-Liter Flasche)

- Mercedes Benz, A 000 583 0107
- BMW Group, 83190441139
- VW/Audi, G 052 910 A2
- Mazda, 0000-AD-002

Saubere Applikation

- Durch einen speziellen Adapter an der 1,89-Liter-Flasche
- Mit Hilfe eines Ausgiesers oder eines Adapterschlauchs für den Kanister

ADAPTERSCHLAUCH



Art.-Nr.	0891 700
VE	1

Für AdBlue®-Kanister, Art.-Nr. 5861700002 und 5861700005

REIFENSCHAUM





Art.-Nr.	0890 121
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Alkalische Tenside, Silikonöl
Geruch/Duft	Charakteristisch
Farbe	Weiß
pH-Wert / Bedingung	9 / bei 20 °C
Dichte / Bedingung	0,919 g/cm³ / bei 20 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Nein
Biologisch abbaubar	Ja

Anwendungsgebiet

Hochwertiges Pflegeprodukt für Reifenflanken.

Hinweis

Nicht auf Reifenlaufflächen, Bremsscheiben und Bremstrommeln sprühen. Enthält Silikon.

Hochwertiges Pflegeprodukt für Reifenflanken

Reinigt, pflegt, schützt

- Einfache Anwendung in einem Arbeitsgang, dadurch Zeitersparnis
- Kein Nachwischen notwendig
- Ideal vor der Einlagerung der Reifen
- Staub- und schmutzabweisend
- Greift Lack, Kunststoffe, Gummi und Metalle nicht an

Seidenmatter Glanz

- Neureifeneffekt
- Optische Aufwertung, dadurch besonders für Ausstellungsfahrzeuge geeignet

Optimaler UV- und Ozonschutz

- Kein Ausbleichen der Reifen
- Verhindert Versprödungen und Altersrisse

Pflegeschaum

- Sparsame Anwendung
- Bildet einen stabilen Schaum auf den Reifen, der nach zusammen sinken abläuft

AOX- und lösemittelfrei

KUNSTSTOFFFÄRBER PLAST PT®





Art.-Nr.	0893 280 2	0893 280 1
VE	1/12	1/12
Inhalt	75 ml	75 ml
Farbe	Anthrazit	Schwarz
pH-Wert	8-9,0	8-9,0
Lagerfähigkeit ab Herstellung	90 Monate	90 Monate

Anwendungsgebiet

Stoßstangen, Kunstlederdächer, Faltdächer (auch Stoff), Innenverkleidung aus Kunststoff, Gummiteile, Wasserschläuche, Trittbrettleisten usw.

Hinweis

Kunststoffärber ist im Verarbeitungszustand feuchtigkeitsempfindlich, deshalb nicht im Regen verarbeiten oder kurz nach der Verarbeitung mit Wasser in Kontakt bringen.

Zur optischen Aufbereitung aller Kunststoffteile am Auto

- Lösungsmittelfrei
- Hochwertiger Kunststoffärber auf Dispersionsbasis
- Gibt ausgebleichtem Kunststoff optischen Neuzustand
- Einfache Anwendung
- Auch in der Sonne zu verarbeiten
- Nicht unter + 7 °C lagern oder verarbeiten

KUNSTSTOFFPFLEGE





Art.-Nr.	0893 477
VE	1/6
Inhalt	1 l
Geruch/Duft	Zitrone
Chemische Basis	Mineralöl

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Fahrzeug-Grundreiniger	0893 475

Anwendungsgebiet

Für unlackierte Kunststoffstoßstangen, Außenspiegel, Verkleidungsteile, Spoiler, Reifenflanken, Gummidichtungen, etc.

Hochwertiges Pflegewachs für alle Kunststoff- und Gummiteile im Außenbereich

Hervorragende Farbauffrischung und seidenmatter Glanz

- Ideal für matte, ausgebleichte Kunststoffteile
- Neuwertiges, gepflegtes Aussehen

Pflegt und schützt dauerhaft vor Witterungseinflüssen

- Kunststoff- und Gummiteile bleiben geschmeidig
- Schutz vor Materialversprödung und Ausbleichen
- Wasser- und schmutzabweisend

Pflegewachs

- Hohe Ergiebigkeit, sparsam im Verbrauch
- Einfache, gezielte Anwendung
- Kein Ablaufen des Produkts bei Regen

KUNSTSTOFFPFLEGEMITTEL VINYLPFLEGE



Abbildung ähnlich



Hochwertige Kunststoffpflege für den Fahrzeuginnen- und -außenbereich

Hervorragende Farbauffrischung und seidiger Glanz

- Ideal für matte, ausgebleichte Kunststoffteile
- Gepflegtes, neuwertiges Aussehen

Materialschonend

- Geeignet für alle Arten von Kunststoffen bzw. Gummi
- Lack-, Aluminium- und Chromoberflächen werden nicht angegriffen

Pflegt und versiegelt die Oberfläche

- Kunststoff- und Gummiteile bleiben geschmeidig und funktionsfähig
- Schutz vor Alterung und Materialversprödung
- Wasser- und schmutzabweisend
- Nachhaltiger Schutz vor Witterungseinflüssen

Silikonhaltig

AOX-frei

Art.-Nr.	0893 477 05	0893 477 20
VE	1	1
Inhalt	5 l	20 l
Gebinde	Kanister	Kanister
Geruch/Duft	Aromatisch	Aromatisch
Chemische Basis	Kohlenwasserstoff	Kohlenwasserstoff

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	0899 900 131

Anwendungsgebiet

Zur Pflege von allen unlackierten Kunststoff- und Gummiteilen im Innen- und Außenbereich von Fahrzeugen, wie z.B.Stoßstangen, Spoiler, Verkleidungen, Motorraum, Cockpitausstattung, Reifenflanken usw.

Hinweis

Nicht auf heißen Flächen, in der prallen Sonne oder auf Reifenlaufflächen anwenden.

SPRÜHGLANZ





Bringt Neu- und Gebrauchtwagen in Minutenschnelle auf Hochglanz

- Minimaler Zeitaufwand
- Fahrzeug sieht aus wie frisch poliert
- Silikonfrei

Art.-Nr.	0893 011 500	0893 011 5
VE	1/12	1
Inhalt	0,5 l	5 l
Geruch/Duft	Süßlich	Süßlich
Farbe	Blau	Blau

POLYMER OBERFLÄCHENSCHUTZ







Art.-Nr.	**0893 158**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Geruch/Duft	Mild
Chemische Basis	Polymer
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Universalreiniger R1	**0893 125 020**

Anwendungsgebiet

- Zu behandelnde Oberflächen müssen vorab gereinigt werden
- Polymer Oberflächenschutz aufsprühen, mit Schwamm verteilen und mit sauberem Tuch trockenwischen
- Nicht antrocknen lassen
- Für alle Lackoberflächen wie z. B. Autolacke, sowie Glasflächen (Windschutzscheiben) und Metalloberflächen

Transparenter Oberflächenschutz zur Versiegelung und Konservierung von glatten Oberflächen sowie zur Beseitigung von Polierschleiern und Hologrammen.

Enthält hochwertige Polymere

- Polierschleier werden zuverlässig entfernt
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit sowie UV-Resistenz
- Brillanter Glanz lackierter Flächen

Lotuseffekt

- Wasser- und schmutzabweisende Wirkung
- Verhindert Kalkablagerungen
- Verringert den Reinigungs- und Pflegeaufwand

- Silikon- und lösemittelfrei
- Nicht toxisch
- Biologisch abbaubar nach OECD 302B
- Lösemittel-, säure- und laugenbeständig

SCHNELLSCHLEIFPOLITUR P10 PLUS





Art.-Nr.	0893 150 010	0893 150 012
VE	1/6	1/15
Inhaltsgewicht	1 kg	250 g
Farbe	Grün	Grün

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	0899 900 131
Antihologramm-Politur P30 Plus	0893 150 030

Anwendungsgebiet

Sehr abrasive Hochglanzpolitur für die rasche Beseitigung von Fehlstellen in frischen Reparatur- und ausgehärteten Decklacken sowie zum Auspolieren von hartnäckigen Gebrauchsspuren auf gebrauchten Lacken.

Lackierer Aufbereitung:

Staubeinschlüsse, Schleifriefen, Orangenhaut, Lackirritationen

Sehr abrasive Hochglanzpolitur für die schnelle Beseitigung von Fehlstellen in frischen Reparatur- und ausgehärteten Decklacken

Innovative Pulverbeschaffenheit aus Aluminiumoxid

- Sehr hohe Abtragsleistung und unerreichter Glanzgrad
- Schleifriefen ab Körnung P1500 lassen sich mühelos entfernen

Feste Konsistenz

- Kein Spritzen der Politur
- Sparsam im Verbrauch
- Geringe Staubentwicklung
- Kein mühsames Nachreinigen benachbarter Stellen

Manuell und maschinell verarbeitbar

Für konventionelle und kratzfeste Lacktypen

Einsetzbar auf gebrauchten und neuen Lackoberflächen

Silikonfrei

HOCHGLANZPOLITUR P20 PLUS





Art.-Nr.	0893 150 020	0893 150 025	0893 150 022
VE	1/6	1	1/15
Inhaltsgewicht	1 kg	5 kg	250 g
Farbe	Hellgelb	Hellgelb	Hellgelb

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	0899 900 131

Anwendungsgebiet

Medium abrasive Hochglanzpolitur zur effzienten Lackaufbereitung, Schleif- und Kratzspurenbeseitigung von gebrauchten Lacken, sowie zur Entfernung von Fehlstellen auf ausgehärteten Reparatur-Decklacken.

Lackierer Aufbereiter:

Schleif- und Kratzspuren, Gebrauchtwagenaufbereitung

Medium-abrasive Hochglanzpolitur zur effizienten Lackaufbereitung

Speziell abgestimmte Pulverbeschaffenheit aus Aluminiumoxid

- Mittlere Abtragsleistung und sehr hoher Glanzgrad
- Schleifriefen ab Körnung P2000 lassen sich mühelos entfernen

Feste Konsistenz

- Kein Spritzen der Politur
- Sparsam im Verbrauch
- Geringe Staubentwicklung
- Kein mühsames Nachreinigen benachbarter Stellen

Manuell und maschinell verarbeitbar

Für konventionelle und kratzfeste Lacktypen

Einsetzbar auf gebrauchten und neuen Lackoberflächen

Silikonfrei

ANTIHOLOGRAMM-POLITUR P30 PLUS





Art.-Nr.	0893 150 030	0893 150 032
VE	1/6	1/15
Inhaltsgewicht	1 kg	250 g
Farbe	Lichtgrau (Hellgrau)	Lichtgrau (Hellgrau)

Hochglanz-Finish-Politur zur dauerhaften Beseitigung von Schleiern und Hologrammen auf dunklen Fahrzeuglacken

Einzigartige Pulverbeschaffenheit aus Aluminiumoxid

- Feiner Abtrag bei gleichzeitig einzigartigem Spiegelglanz
- Schleifriefen ab Körnung P3000 lassen sich mühelos entfernen

Feste Konsistenz

- Kein Spritzen der Politur
- Sparsam im Verbrauch
- Geringe Staubentwicklung

Manuell und maschinell verarbeitbar

Silikonfrei

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 131**

Anwendungsgebiet
Für konventionelle und kratzfeste Lacktypen. Einsetzbar auf gebrauchten und neuen Lackoberflächen.

Hinweis
Pad Empfehlung:
Polierpad „Orange“ oder „Lammfell“

KOMBIPOLITUR P55 PLUS





Art.-Nr.	0893 150 055	0893 150 058	0893 150 056
VE	1/5/6	1	1/15
Inhaltsgewicht	1 kg	5 kg	250 g
Farbe	Orange	Orange	Orange

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 131**

Anwendungsgebiet
Für konventionelle und kratzfeste Lacktypen.

Hinweis
Pad Empfehlung:
Polierpad „Blau“, „Lammfell“, Mikrofasertuch“

Aufbereitung und Versiegelung des Lackes in einem Arbeitsgang

1-Step-Politur (2 in1)
- Speziell für die Anwendung auf Alt- und Neulacken entwickelt
- Sehr guter Abtrag und intensiver Tiefenglanz
- Sehr gut geeignet für die Gebrauchtwagenaufbereitung

Neuartige Formulierung
- Waschstraßenkratzer und Lackirritationen lassen sich mühelos beseitigen
- Bildet dauerhaften Schutz vor Umwelteinflüssen

Manuell und maschinell verarbeitbar (Ausnahme Mattlacke)

Frei von flüchtigen Silikonen

LACKVERSIEGELUNG PINK





Synthetische Lackversiegelung mit Wachsanteilen und UV-Schutz

Synthetische Wachsanteile

- Glättet feinste Strukturen im Lack
- Spiegelglatte Oberfläche und brillanter Tiefenglanz
- Schützt nachhaltig vor Witterungseinflüssen, Waschstraßenkratzern und anderen Umwelteinwirkungen
- UV-resistent

Auch auf heißen Flächen rückstandslos auszupolieren

Frei von flüchtigen Silikonen

Art.-Nr.	0893 011 250	0893 011 01	0893 011 05
VE	1/15	1/5/6	1
Inhalt	250 ml	1000 ml	5000 ml
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch
Chemische Basis	Isoalkane	Isoalkane	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	0899 900 131

Anwendungsgebiet

Zur dauerhaften Hochglanzversiegelung aller Lackarten

GLANZVERSIEGELUNG





Bringt dauerhaften und zuverlässigen Schutz bei sehr einfacher Anwendung

- Beständig gegen Witterung, Salz, Sonnenlicht, Kaltreiniger und andere Einflüsse, die üblicherweise auf den Lack einwirken
- Ist nicht aggressiv und daher lackschonend
- Erzielt eine extrem glatte Lackoberfläche und einen Schutz von bis zu 18 Monaten
- Silikonfrei

Art.-Nr.	0893 012 6
VE	1/24
Inhalt	250 ml
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

LACK- UND FELGENVERSIEGELUNG





Langanhaltender Schutz von Lack und Felge vor Verwitterung

- Gutes Abperlverhalten durch Easy-To-Clean-Effekt
- Extrem langlebig und waschanlagenfest
- Schnell wirksam
- Erhöht die Farbbrillianz
- Insektenverschmutzungen und andere Verunreinigungen lassen sich nachweislich besser entfernen

Art.-Nr.	**0893 012 301**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Geruch/Duft	Kohlenwasserstoff
Chemische Basis	Kohlenwasserstoff
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Felgenreiniger Premium	**0893 476 500**

Anwendungsgebiet

Zur langanhaltenden Versiegelung von sämtlichen Lackoberflächen, sowie Aluminium, Chrom und Leichtmetallfelgen.

Hinweis

Das Tragen von Handschuhen bei der Anwendung wird empfohlen.

Beste Ergebnisse werden erzielt wenn die Oberfläche frei von Silikon, Wachs- und Politurrückständen ist.

Durch die Anwendung der Versiegelung auf die montierten Felgen kann das Material auf die Bremsscheiben gelangen. In diesem Fall die Bremsen vorsichtig wieder frei bremsen bis die vollständige Bremskraft erreicht wird.

ALUMINIUM POLITUR





Art.-Nr.	**0893 121 301**
VE	1/6
Inhaltsgewicht	500 g
Farbe	Dunkelgrau

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Edelstahlkraftreiniger	**0893 121 2**
Reinigungstuch Softex/Softex-light	**0899 800 901**
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 131**

Anwendungsgebiet

Zur Sanierung von hartnäckigen Verschmutzungen, wie Metalloxidationen, Flugrost, Ausblühungen und anderen Ablagerungen. Messebau, Küchen, Fahrzeug- und Bootsbau, Haustechnik usw.

Zum Reinigen und Polieren

Pastöses Poliermittel

- Einsatz in allen Lagen möglich
- Kein Ablaufen auf senkrechten Flächen

Polieradditive mit rückfettender Wirkung

- Erzeugt eine glatte und wasserabperlende Oberfläche
- Verhindert die Wiederverschmutzung

Geringer Verbrauch

Hohe Ergiebigkeit durch minimalen Einsatz von Poliermasse

IMPRÄGNIERUNGSSPRAY UNIVERSAL





Art.-Nr.	**0893 032 100**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Gebinde	Aerosoldose
Geruch/Duft	Esterartig
Chemische Basis	Fluorcarbonharz
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Cabrio-Verdecke aus Gewebe, Markisen, Sonnenschirme, Zelte, Rucksäcke, Sport und Arbeitsbekleidung sowie diverse Lederarten (außer Hochglanzleder und lackierte Glattlederarten)

Hinweis

Nur bei guter Belüftung verwenden. Nur wenige Sekunden sprühen. Von Kindern fernhalten. Enthält Lösemittel. Nicht geeignet für Hochglanzleder und lackiertem Glattleder. Vor Anwendung an nicht sichtbarer Stelle auf Materialverträglichkeit prüfen. Empfindliche Kunststoffe und Lacke sind vor der Anwendung durch Abdecken zu schützen. Überschüssiges Material von nichttextilen Oberflächen abwischen.

Zur wasser-, öl- und schmutzabweisenden Ausrüstung textiler Oberflächen

- Hervorragende Wasserabweisung
- Erhöhte Lebensdauer von Textilien
- Schutz vor Fleckenbildung, Schmutz sowie Ölen und Fetten
- Gewebe bleibt geschmeidig und luftdurchlässig
- Sehr gute Abriebsbeständigkeit
- Keine Temperaturbehandlung erforderlich
- Frei von persistenten Fluorverbindungen (PFOA-, PFOS und APEO-frei)

SCHEIBENVERSIEGELUNG





versiegelt - unversiegelt

Art.-Nr.	**0893 012 414**
VE	1/12
Inhalt	20 ml
Gebinde	Pumpspraydose
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aktiv-Scheibenreiniger	**0890 25**

Hinweis

Die versiegelte Scheibe ist sofort aktiv. Fahrzeugreinigung oder Benutzung der Waschstraße frühestens nach einer Stunde. Bei der Versiegelung wird das Tragen von Handschuhen empfohlen. Bei extremen Witterungsbedingungen kann es zur Bildung eines feinen Tröpfchenfilms auf der Scheibe kommen, der wie ein Beschlag von außen wirkt. Er kann durch das Einschalten des Warmluftgebläses auf die Windschutzscheibe beseitig werden. Es wird empfohlen die Scheibenwischer mit der Scheibenversiegelung zu ersetzen. Nicht auf Kunststoff, Metall oder Lack verwenden. Reiniger und Versiegelungsreste müssen restlos von der Karosserie entfernt werden. Nicht auf heißen Oberflächen anwenden. Frostfrei und trocken lagern. Keine abrasiven, stark sauren oder stark alkalische Glasreiniger verwenden.

Achtung: Nicht für Polycarbonatglas geeignet!

Regenabweisende, einfach anwendbare Glasversiegelung für eine höhere Fahrsicherheit durch verbesserte Sicht und eine höhere Lebensdauer der Scheibenwischer

Regen und Wasser perlen bei ca. 70–80 km/h von der Scheibe ab

- Verbesserte Sicht bei Nacht und Regen
- Höhere Fahrsicherheit
- Kein gefährliches Blenden bei Nachtfahrten
- Geringerer Scheibenwischereinsatz

Verschmutzung, Insekten und Eis lassen sich nachhaltig leichter entfernen

Ultradünne und glasharte Schicht

Je nach Einsatz mehrere Monate oder 5.000 km bis 10.000 km haltbar

Geeignet für alle unbehandelten Glasflächen an Fahrzeugen aller Art

Schnelle und einfache Anwendung

Einfache Vorreinigung

Silikon- und AOX-frei

SCHEIBENVERSIEGELUNG PROFI-SET





versiegelt - unversiegelt

Art.-Nr.	0893 012 415
VE	1
Inhalt	250 ml
Geruch/Duft	Alkohol
Chemische Basis	Mischung organischer Lösungsmittel
pH-Wert	4,5-5

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aktiv-Scheibenreiniger	0890 25

Hinweis

Die versiegelte Scheibe ist sofort aktiv. Fahrzeugreinigung oder Benutzung der Waschstraße frühestens nach einer Stunde. Bei der Versiegelung wird das Tragen von Hand schuhen empfohlen. Bei extremen Witterungsbedingungen kann es zur Bildung eines Tröpfchenfilms auf der Scheibe kommen, der wie ein Beschlag von außen wirkt. Er kann durch das Einschalten des Warmluftgebläses auf die Windschutzscheibe beseitigt werden. Es wird empfohlen die Scheibenwischer mit der Scheibenversiegelung zu ersetzen. Nicht auf Kunststoff , Metall oder Lack verwenden. Reiniger und Versiegelungsreste müssen restlos von der Karosserie entfernt werden. Nicht auf heißen Oberflächen anwenden. Frostfrei und trocken lagern. Keine abrasiven, stark sauren oder stark alkalische Glasreiniger verwenden.

Achtung: Nicht für Polycarbonatglas geeignet!

Komplettset zur regenabweisenden Glas-Profiversiegelung für eine höhere Fahrsicherheit durch verbesserte Sicht und eine höhere Lebensdauer der Scheibenwischer.

Regen und Wasser perlen bei ca. 70–80 km/h von der Scheibe ab

- Verbesserte Sicht bei Nacht und Regen
- Höhere Fahrsicherheit
- Kein gefährliches Blenden bei Nachtfahrten
- Geringerer Scheibenwischereinsatz

Verschmutzung, Insekten und Eis lassen sich nachhaltig leichter entfernen

Ultradünne und glasharte Schicht

Je nach Einsatz max. ein Jahr oder bis zu 25.000 km haltbar.

Geeignet für alle unbehandelten Glasflächen an Fahrzeugen aller Art

Silikon- und AOX-frei

Inhalt:

- 1 x Scheibenversiegelung, 250 ml
- 1 x Grundreiniger, 250 ml
- 2 x Schwamm
- 30 x Qualitätssiegel

SUPER ENTEISERSPRAY





Art.-Nr.	0892 331 201
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Geruch/Duft	Zitrus
Farbe	Blau
pH-Wert	7,8
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja
Biologisch abbaubar	Ja

Entfernt schnell und effektiv Eis und Raureif

Selbst stark vereiste Scheiben werden schnell und effektiv von Eis und Raureif befreit

- Kein aufwändiges „Freikratzen" der Scheiben
- Geringer Zeitaufwand

Schützt vor Wiedervereisung

Klare Sicht, auch wenn der Fahrzeuginnenraum noch nicht die Betriebstemperatur erreicht hat

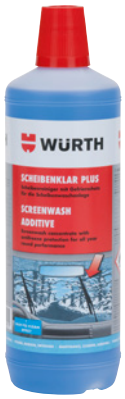
Sehr gute Materialverträglichkeit

Lacke, Gummi und Kunststoffe werden nicht angegriffen

Methanolfrei

Angenehmer Citrus-Duft

SCHEIBENREINIGER SCHEIBENKLAR PLUS



Art.-Nr.	0892 332 840	0892 332 850	0892 332 855	0892 332 860
VE	1/12	1	1	1
Inhalt	1 l	5 l	30 l	60 l
Chemische Basis	Wasser und Ethanol	Wasser und Ethanol	Wasser und Ethanol	Wasser und Ethanol
Geruch/Duft	Zitrone	Zitrone	Zitrone	Zitrone
Farbe	Blau	Blau	Blau	Blau
Frostschutz max.	-63 °C	-63 °C	-63 °C	-63 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate
Gebinde	Kunststoffflasche	Kunststoffkanister	Kunststoffkanister	Kunststoffkanister

Mit Gefrierschutz für die Scheibenwaschanlage

Verbesserter Gefrierschutz

Verhindert sicher und effektiv das Einfrieren von Scheiben- und Scheinwerferwaschanlagen

Hervorragende, verbesserte Reinigungsleistung

Kristallklare Sicht bei Winterverschmutzungen wie Streusalzschleier und öligem Straßenschmutz

Materialschonend

- Polycarbonatglas wird nicht angegriffen
- Schont Lack und Gummi

Fächerdüseneignung

Für alle Fahrzeugtypen geeignet

Easy-to-clean-Effekt

- Die gleichmäßige und dünne Benetzung der Scheibe ermöglicht eine leichte Reinigung.
- Nachhaltige Reinigung, da Schmutz nicht mehr so schnell anhaftet

Art.-Nr.	0892 332 880
VE	1
Inhalt	200 l
Chemische Basis	Wasser und Ethanol
Geruch/Duft	Zitrone
Farbe	Blau
Frostschutz max.	-63 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Gebinde	Kunststofffass

Mischtabelle		
Scheibenklar	**Wasser**	**Frostschutz bis ca.**
Konzentrat	-	-63°C
2 Teile	1 Teil	-35°C
1 Teil	1 Teil	-23°C
1 Teil	2 Teile	-12°C
Nach ASTM D 1177-98		

Hinweis

Hinweis Fächerdüseneignung:

Ein fächerförmiger Sprühstrahl ist viskositätsbedingt bis –15°C in einer 1:1-Verdünnung gewährleistet

SCHEIBENREINIGER BLITZREINIGER KOMPAKT





Art.-Nr.	0892 333 260
VE	1/25

Display mit Sommer-Scheibenreiniger in der praktischen Tablette

Leichte Anwendung

- Einfach zu dosieren: 1 Tablette für 1- 4 l Wasser
- Zur Verbesserung der Reinigungsleistung auch bei Winterkonzentraten einsetzbar

Kompakte Lagerung

- Benötigt wenig Lagerplatz
- Leichte Mitnahme im Fahrzeug usw. möglich

DEKRA-getestet:

Ausgezeichnete Reinigungsleistung

Hartnäckigster Vogel- und Insektenschmutz sowie Blütenstaub wird ohne Schlierenbildung entfernt

Materialschonend

- Polycarbonatglas wird nicht angegriffen
- Schont Lack und Gummi

pH-Wert 3,8

Löst sich vollkommen auf

FERTIGMISCHUNG SCHEIBENREINIGERZUSATZ



Art.-Nr.	0892 332 810
VE	4
Inhalt	3 l
Chemische Basis	Ethanol
Geruch/Duft	Zitrone
Farbe	Blau
Frostschutz max.	-23 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Gebinde	Kunststoffbeutel

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Kunststofftrichter	0891 410 1

mit Frostschutz bis -23 °C für die Scheibenwaschanlage

Verbesserter Gefrierschutz
- Verhindert sicher und effektiv das Einfrieren von Scheiben- und Scheinwerferwaschanlagen.
- Gefrierpunkt pur: –23 °C

Sehr gute Reinigungsleistung
Reduziert Blendeffekte

Praktischer Standbeutel
- Sofort einsetzbar, da Fertigmischung
- Kein Verschütten durch Eingießhilfe

Geeignet für Fächerdüsen und Xenon-Scheinwerfer

Verträglich für Lack, Gummi, Kunststoff und Polycarbonat

SCHEIBENREINIGER BLITZREINIGER TOPDOS





Art.-Nr.	0892 333 250
VE	1/15/30
Inhalt	250 ml
Mischungsverhältnis	250 ml reichen für 25 l Waschflüssigkeit
Gebinde	Kunststoffflasche im Displaykarton
Chemische Basis	Anionische Tenside
Geruch/Duft	Pfirsich
Farbe	Orange
pH-Wert	6
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Die integrierte Top-Dos-Dosiereinheit ermöglicht eine exakte Dosierung (25 ml pro Dosiervorgang)

Scheibenreinigungs-Hochkonzentrat 1:100

Enthält spezielle Reinigungssubstanzen
- Verhindert Schlierenbildung
- Beseitigt Blend- und Schmierfilme
- Sorgt für kristallklare Sicht
- Entfernt festhaftende Insektenkörper und andere Verschmutzungen

Sehr gute Materialverträglichkeit
- Polycarbonatglas wird nicht angegriffen
- Schont Lack und Gummi

SCHEIBENREINIGER BLITZREINIGER IM DISPLAYKARTON









Art.-Nr.	0892 333	0892 333 040
VE	25/100	1/50/200
Inhalt	32 ml	40 ml
Mischungsverhältnis	32 ml reichen für 2,5 – 3 l Waschflüssigkeit	40 ml reichen für 4 – 4,5 l Waschflüssigkeit
Gebinde	Kunststoffflasche im Displaykarton	Beutel im Displaykarton
Chemische Basis	Anionische Tenside	Anionische Tenside
Geruch/Duft	Pfirsich	Pfirsich
Farbe	Orange	Orange
pH-Wert	6-7	6-7
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate

Kleines Gebinde ermöglicht einfaches und sicheres Dosieren entsprechend der Tankgröße.

Scheibenreinigungs-Hochkonzentrat 1:100

Enthält spezielle Reinigungssubstanzen

- Verhindert Schlierenbildung
- Beseitigt Blend- und Schmierfilme
- Sorgt für kristallklare Sicht
- Entfernt festhaftende Insektenkörper und andere Verschmutzungen

Sehr gute Materialverträglichkeit

- Polycarbonatglas wird nicht angegriffen
- Schont Lack und Gummi

SCHEIBENREINIGER BLITZREINIGER







Art.-Nr.	0892 333 5
VE	1
Inhalt	5 l
Mischungsverhältnis	1:100
Gebinde	Kanister
Chemische Basis	Natriumsulfat
Geruch/Duft	Pfirsich
Farbe	Orange
pH-Wert	6-7
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Scheibenreinigungs-Hochkonzentrat 1:100

Enthält spezielle Reinigungssubstanzen

- Verhindert Schlierenbildung
- Beseitigt Blend- und Schmierfilme
- Sorgt für kristallklare Sicht
- Entfernt festhaftende Insektenkörper und andere Verschmutzungen

Sehr gute Materialverträglichkeit

- Polycarbonatglas wird nicht angegriffen
- Schont Lack und Gummi

AKTIV-SCHEIBENREINIGER





Art.-Nr.	0890 25	0890 250 5	0890 252 0
VE	1/12/24	1	1
Inhalt	0,5 l	5 l	20 l
Gebinde	Aerosoldose	Kanister	Kanister
Chemische Basis	Wasser und Propanol	Mischung organischer Lösungsmittel	Mischung organischer Lösungsmittel
Geruch/Duft	Zitrone	Zitrone	Zitrone
Farbe	Farblos	Farblos	Farblos
pH-Wert	9,5	ca. 10	ca. 10
Dichte / Bedingung	0,89 g/cm³ / bei 20 °C	0,97 g/cm³ / bei 20 °C	0,97 g/cm³ / bei 20 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate
AOX-frei	Ja	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Löst Insektenreste, Vogelkot und Straßenstaub, Nikotinbeläge, Fettverschmutzungen, Silikonrückstände und Gummiabrieb von Glasscheiben, Autoverglasungen, Spiegeln und Lackoberflächen.

Hinweis

Nicht auf heiße Oberflächen oder in der prallen Sonne anwenden. Nicht für Polycarbonatglas geeignet.

Reinigungsschaum für Glas und glatte Oberflächen

Standfest

Kein Abfließen an senkrechten Flächen

Extrem reinigungsaktiv

- Beim Zerplatzen der Schaumblasen werden hochkonzentrierte, reinigungsaktive Wirkstoffe direkt an die Verschmutzung transportiert
- Hervorragende Schmutzlösekraft

Kostensparend durch 20-fache Ergiebigkeit

Materialschonend

Lacke, Gummi und Kunststoffe werden nicht angegriffen.

GLASREINIGER







Für eine streifenfreie und gründliche Reinigung.

Umweltfreundlich

- Verringerung und Vorbeugung von Risiken für Mensch und Umwelt dank Verminderung der Verpackungsabfälle und erhöhter biologischer Abbaubarkeit
- Die Auszeichnung mit dem Europäischen Ecolabel garantiert höchste Produktqualität und ökologische Verträglichkeit

Materialschonend

Aufgrund natürlicher Wirkstoffe und einem neutralen pH-Wert

Effizient

Entfernt restlos Fingerabdrücke, Staub, Straßenschmutz, Nikotinrückstände sowie Wachsrückstände aus der Waschanlage.

Art.-Nr.	0890 220 01	0890 220 02
VE	1/12	1
Inhalt	500 ml	5000 ml
Gebinde	Sprühflasche	Kanister
Chemische Basis	Wasser Tenside	Wasser Tenside
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch
Farbe	Grün	Grün
pH-Wert / Bedingung	8 / bei 20°C	8 / bei 20°C
Dichte / Bedingung	0,982 g/cm³ / bei 20°C	0,982 g/cm³ / bei 20°C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate
AOX-frei	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja
Biologisch abbaubar	Ja	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	0899 900 131

Anwendungsgebiet

Geeignet für die manuelle Reinigung von Fenstern, Spiegeln, Gläsern und Scheiben.

Hinweis

Nicht auf heißen Oberflächen oder bei direkter Sonneneinstrahlung verwenden.

GLAS- UND FENSTERREINIGER





Art.-Nr.	0890 220 5
VE	1
Inhalt	5 l
Chemische Basis	Ethanol
Geruch/Duft	Charakteristisch
Farbe	Transparent
Dichte / Bedingung	0,98 g/cm³ / bei 20 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja
Biologisch abbaubar	Ja

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung von Glas und glatten Flächen. Für PKW-/LKW- und Busscheiben, Fenster und Rahmen, Spiegel, Keramik, Fliesen sowie empfindliche Oberflächen wie Lack und Kunststoff, Photovoltaik- und kratzfesten Gläsern.

Hinweis

Nicht auf heiße Oberflächen oder in der prallen Sonne anwenden.

Kraftvoller Flüssigreiniger mit antistatischer Wirkung zur Reinigung von Scheiben

Reinigt schlieren- und streifenfrei

- Kein störender Schleier im Blickfeld des Fahrers
- Sichere Fahrt bei Nacht (kein Blenden)

Kraftvolle Rezeptur

- Wenig Zeitaufwand durch schnelle und zuverlässige Reinigungswirkung
- Hohe Ergiebigkeit, dadurch Kostenminimierung

Sehr gute Materialverträglichkeit

- Lacke, Gummi und Kunststoffe werden nicht angegriffen
- Keine Fleckenbildung

Wirkt antistatisch

Geeignet auch für die Verwendung auf Polycarbonatglas, Photovoltaik-Gläsern und kratzfesten Gläsern

Reinigt schnell, streifenfrei, kraftvoll und trotzdem schonend alle glänzenden Oberflächen

GLASBESCHICHTUNG AEROFRESH



Art.-Nr.	**0890 220 100**
VE	1/6
Inhalt	100 ml
Gebinde	Sprühflasche
Geruch/Duft	Geruchlos
Chemische Basis	Wasser
pH-Wert	Neutral
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate

Anwendungsgebiet

Für Glasflächen in Innenräumen von Kraftfahrzeugen, privaten sowie öffentlichen Gebäuden.

- Anwendung im Auto: Eine 100 ml Flasche reicht bis zu 4 - 6 Anwendungen alle Scheiben eines Autos behandeln

Anwendung im Auto: Bei Behandlung aller Scheiben reicht eine 100 ml Flasche für 4-6 Fahrzeuge

Hinweis

Nach der Anwendung die Fläche mindestens 48 Stunden mechanisch nicht behandeln und wenn möglich der Sonne aussetzen.

Reiniger, Geruchsentferner und Schadstoffeliminierer mit Anti-Beschlag-Effekt in einem Produkt

Eliminiert Schadstoffe aus der Raumluft

- Mittels der Sonnenenergie wird die photokatalytische Beschichtung aktiviert
- Dadurch werden Schadstoffe wie Abgase, Kunststoffausdünstungen, Nikotin etc. reduziert

Geruchsbeseitigung

Unangenehme Gerüche werden effektiv entfernt ohne zu deodorisieren

Anti-Beschlag-Effekt

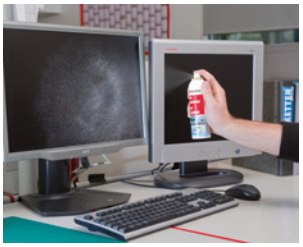
Die Glasbeschichtung unterbindet jegliche Tropfenbildung auf der Glasfläche

Effektive Reinigung

- Entfernt alltägliche Verschmutzungen sowie Ablagerungen von Glasflächen
- Eine erneute Reinigung der Glasfläche wird deutlich erleichtert
- Im Auto-Innenraum: Bei Behandlung aller Scheiben reicht eine 100 ml Flasche für 4-6 Fahrzeuge

TFT/LCD-REINIGER







Art.-Nr.	**0890 150 100**
VE	1/6
Inhalt	200 ml
Farbe	Farblos
Dichte	0,917 g/cm³
Inhaltsgewicht	183,4 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Zum Reinigen von:

- TFT-, Plasma- und LCD-Bildschirmen
- Allen gängigen Kunststoffen, wie z.B. Tastaturen, PC-Gehäusen
- Metall- und Glasoberflächen sowie Plexiglas
- Navigationsgeräten
- Alle Touchscreens, z.B. Handys, CNC-Maschinen usw.
- Telefonen
- Schreibtischen
- Fax und Kopiergeräten

Hinweis

Nicht auf heißen oder warmen TFT/LCD-Bildschirmen anwenden und bei dem Einsprühen darauf achten, dass keine Flüssigkeit in den Rand des Rahmens läuft!

Spezialreiniger für empfindliche Oberflächen mit antistatischer Wirkung zur Entfernung von beispielsweise Fingerabdrücke, Schmutz, Rückstände von Zigarettenrauch, Fett und Silikonöl.

- Einfach und sparsam in der Anwendung
- Mit Easy-to-clean-Effekt und antistatischer Wirkung
- Keine Spannungsrissbildung bei der Anwendung
- Aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt, besonders hautfreundlich und biologisch vollständig abbaubar
- Materialschonend - Greift Gummi, Lacke und Kunststoffe nicht an
- Angenehmer Geruch
- Perfektes Sprühbild

FAHRZEUGREINIGER FI-REINIGER



Der umweltfreundliche Reiniger für den kompletten Fahrzeuginnenraum

- Biologisch abbaubar entsprechend der Detergenzienverordnung
- Reinigt kraftvoll und dennoch schonend

Art.-Nr.	0890 120	0890 120 5
VE	1/12	1
Inhalt	1 l	5 l
Gebinde	Sprühflasche	Kanister
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch
Chemische Basis	Nichtionische Tenside	Nichtionische Tenside
pH-Wert	11,2	11,2

Anwendungsgebiet

Sitzbezüge, Nackenstützen, Teppiche, Fahrzeughimmel, Türinnenverkleidungen, Verschmutzungen im Kofferraum usw.

FAHRZEUGREINIGER AKTIV-CLEAN





Art.-Nr.	**0893 472**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Gebinde	Aerosoldose
Geruch/Duft	Fruchtig
Chemische Basis	Wasser, Seife und Glykole
pH-Wert	7,7

Hinweis

Produkt vor Frost schützen.

Intensiv-Schaumreiniger für den kompletten Fahrzeuginnenraum

Mikrofeiner Aktivschaum (Vakuumwirkung)

- Schaum bleibt auf der Oberfläche stehen und zieht den Schmutz aktiv durch das Zerplatzen der Schaumbläschen heraus
- Hervorragende Schmutzlösekraft
- Kein Durchnässen von Polstern und dadurch Vermeidung langer Trocknungszeiten

Materialschonend

Für sämtliche Oberflächen im Fahrzeuginnenraum geeignet. Die Sollbruchstellen der Airbags werden nicht beeinflusst.

20-fache Ergiebigkeit

- 500 ml Aktiv-Clean entspricht der Ergiebigkeit von ca. 10 Liter flüssigem Reinigungsprodukt
- Kostensparend

Schnelltrennend im Abwasser gemäß Ö-Norm Test B 5105

Biologische Abbaubarkeit > 95 %

SCHMUTZABSORBER-MASSE CAR





Art.-Nr.	0890 900 100
VE	1/20
Inhaltsgewicht	100 g
Gebinde	Beutel
Geruch/Duft	Orange
Chemische Basis	Bio-Polymer
pH-Wert / Bedingung	7,25-7,45 / bei 20 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	48 Monate / bei -5 °C bis 35 °C

Anwendungsgebiet

Für die Reinigung der schwer zugänglichen Stellen im KfZ-Innenbereich wie Lüftungsschlitze, Schaltsäcke, Ablagen etc.

Hinweis

Produkt mit trockenen Händen anwenden. Die Masse auf die zu reinigende Stelle drücken – nicht reiben!

Zur Reinigung und Desinfektion von schwer zugänglichen Stellen im KfZ-Innenraum wie Lüftungsschlitze, Schaltsäcke, Ablagen etc.

Die flexible Reinigungsmasse erreicht schwer zugängliche Stellen mühelos

Perfekte Kombination aus Viskosität und Elastizität

- Wirkt desinfizierend
- Absobiert und schließt Schmutz- und Staubpartikel ein
- Mehrfach wiederverwendbar

SCHMUTZABSORBER-MASSE UNIVERSAL





Art.-Nr.	0890 900 150
VE	1/12
Inhaltsgewicht	150 g
Gebinde	Dose
Geruch/Duft	Orange
Chemische Basis	Bio-Polymer
pH-Wert / Bedingung	7,25-7,45 / bei 20 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	48 Monate / bei -5 °C bis 35 °C

Anwendungsgebiet

Für die Reinigung der schwer zugänglichen Bereiche im Büro- und Haushaltsbereich, wie Tastatur, Telefon, etc.

Hinweis

Produkt mit trockenen Händen anwenden. Die Masse auf die zu reinigende Stelle drücken – nicht reiben!

Zur Reinigung von schwer zugänglichen Stellen wie Tastaturen, Telefonen etc.

Die flexible Reinigungsmasse erreicht schwer zugängliche Stellen mühelos

Perfekte Kombination aus Viskosität und Elastizität

- Rückstandsfreie Tiefenreinigung
- Absobiert und schließt Schmutz- und Staubpartikel ein
- Mehrfach wiederverwendbar

INNENRAUMREINIGER



Art.-Nr.	**0893 033**
VE	1/12/24
Inhalt	0,5 l
Gebinde	Aerosoldose
Geruch/Duft	Pfirsich
Chemische Basis	Ethanol
pH-Wert	9,5

Anwendungsgebiet

Armaturenbrett, Fahrzeughimmel, Türverkleidungen, Sitzpolster, Sitzlehnen-Rückseiten, Sonnenblenden, Konsole.

Hinweis

Empfindliche Oberflächen nicht direkt besprühen. Innenraumreiniger in einen sauberen Lappen sprühen und die zu reinigenden Flächen abwischen. Nicht auf heißen Oberflächen oder an der prallen Sonne anwenden.

Für optimales Aufschäumen Dose vor Gebrauch gut schütteln!

Spezieller Reinigungsschaum mit Antistatikzusatz für den kompletten Fahrzeuginnenraum

Reinigt alle Lack- und Kunststoffteile, Glasflächen und Polster von Nikotin, Schmutz und Staub
Innenraumreinigung in einem Arbeitsgang

Bietet durch den Antistatikzusatz einen temporären Staubschutz auf der Oberfläche
Länger anhaltende Sauberkeit im Fahrzeuginnenraum.

Kein Abfließen an senkrechten Flächen, d.h. das Material bleibt dort, wo es wirken soll
Materialeinsparung durch minimierten Abfluss

Löst Schmutz durch intensives Einwirken zuverlässig ab
Zeitersparnis, da kein mehrmaliges Nachwischen nötig

Sichtbarer, weißer Schaum
Zeit- und Materialersparnis, da jede Stelle nur einmal besprüht wird

Immer angenehmer, frischer Duft im Innenraum
Kein unangenehmer Nikotin-Geruch mehr in Ihrem Fahrerhaus

Silikonfrei

TEXTILREINIGER LIQUID CLEAR





Art.-Nr.	**0893 474 200**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Gebinde	Handsprayer
Geruch/Duft	Geruchlos
Chemische Basis	Butoxy-Ethanol
pH-Wert	5,0

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	**0899 900 131**

Anwendungsgebiet

Zur porentiefen Reinigung von sämtlichen Textiloberflächen, z.B. Sitzpolster, Teppich, Cabrioverdeck, Markise, u.v.m. Gut geeignet für Glattleder.

Hinweis

Nicht auf heiße Oberflächen und nicht in der prallen Sonne anwenden. Nicht eintrocknen lassen. Vor Frost schützen.

Multifunktioneller Textilreiniger mit Nanoimprägnierung

Reinigt und imprägniert in einem Arbeitsgang

- Wasser- und Öl-Aufnahme sowie das Anschmutzungsverhalten gegenüber verfärbenden Substanzen (Kaffee, Saft) wird reduziert
- Die Reinigung von erneuten Verschmutzungen wird erleichtert.
- Zeit- und kostensparend

Transparente Flüssigkeit

- Keine Gefahr bei hellen Textiluntergründen
- Nicht sichtbarer, hauchdünner Oberflächenfilm

Geruchsneutral

- Enthält keine allergenen Duftstoffe
- Keine störenden Duftvermischungen im Fahrzeuginnenraum

Einfache und praktische Anwendung

- Nach der Trocknung keine zusätzliche Nachbehandlung notwendig
- Auf Basis wässriger Lösung, somit keine speziellen Sicherheitsmaßnahmen bei der Anwendung notwendig

Sehr gute Materialverträglichkeit

- Vielseitig bei allen Textilien einsetzbar
- Keine Beeinträchtigung der Textileigenschaften

Durch die oberflächenaktive Imprägnierung werden Textilien nachhaltig geschützt

- Textilien bleiben geschmeidig und luftdurchlässig
- Gute Beständigkeit gegenüber mechanischer Reibung

INNENRAUMREINIGER





Art.-Nr.	0893 033 1
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Gebinde	Flasche
Geruch/Duft	Parfümiert
Chemische Basis	Wasser Tenside
pH-Wert	7,5

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mikroaktiv-Tuch Profi	0899 900 131

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung aller feucht abwischbaren Oberflächen im Autoinnenraum aus Kunststoff, Glas, lackierte Oberflächen, Metalle, Fliesen etc.

Hinweis

Hartnäckige Verschmutzungen vorher einweichen. Reiniger nicht auf heißen Oberflächen oder bei direkter Sonneneinstrahlung anwenden.

Säubert alle feucht abwischbaren Oberflächen im Autoinnenraum gründlich und schnell

Umweltfreundlich

- Verringerung und Vorbeugung von Risiken für Mensch und Umwelt dank Verminderung der Verpackungsabfälle und erhöhter biologischer Abbaubarkeit
- Die Auszeichnung mit dem Europäischen Ecolabel garantiert höchste Produktqualität und ökologische Verträglichkeit

Gründlich

Entfernt mühelos Nikotinbeläge sowie Verschmutzungen durch Schuhabrieb und Straßenschmutz.

Materialschonend

Dank dem Verzicht auf Lösemittel und aggressive Chemikalien mit nahezu allen Materialien im Innenraum verträglich.

COCKPITPFLEGE



Art.-Nr.	**0893 473 1**
VE	1/12
Geruch/Duft	Fruchtig
Farbe	Beige
pH-Wert	6,8
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja
Biologisch abbaubar	Ja
Inhalt	500 ml
Gebinde	Sprühflasche

Anwendungsgebiet

Vorreinigung mit Aktivclean empfohlen. Cockpitpflege auf ein sauberes, trockenes Tuch sprühen und auf die zu behandelnden Teile auftragen. Vor Frost schützen.

Kunststoff-Innenraumpflege mit fruchtigem Duft

Hochwertige Carnaubawachse sorgen in Verbindung mit Jojobaöl für optimale Pflege

- Frischt die Farben auf und verleiht einen seidenmatten Glanz
- Kunststoffe bleiben elastisch. Vermeidet Knarr- und Quietschgeräusche
- Gepflegtes, neuwertiges Aussehen (Neuwagenoptik)

Materialschonend

Die Sollbruchstellen des (Beifahrer-) Airbags werden nicht beeinflußt.

Schützt nachhaltig vor Umwelteinflüssen

- Schutz vor Alterung und Materialversprödung
- Kein Ausbleichen des Cockpits

Antistatisch

Spart ständiges Staubwischen

Enthält kein Phosphat und keine organischen Lösemittel.

Schnelltrennend im Abwasser gemäß Ö-Norm Test B 5105.

Biologische Abbaubarkeit > 95%

AOX- und silikonfrei

KUNSTSTOFF-TIEFENPFLEGER





Art.-Nr.	0893 285	0893 285 5
VE	1/12	1
Inhalt	0,5 l	5 l
Gebinde	Handsprayer	Kanister
Geruch/Duft	Frisch	Frisch
Chemische Basis	Polydimethylsiloxan	Polydimethylsiloxan

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Reinigungstuch Softex/Softex-light	0899 800 900

Anwendungsgebiet

Einsetzbar z.B. zur Reinigung und Pflege von Cockpit, Innenverkleidung, Spoiler, Stoßstangen u.v.m.

Hinweis

Nicht auf Bedienungselemente (Lenkrad, Pedale) sprühen, da Rutschgefahr besteht! Nicht geeignet für Glas oder Textilien.

Universell einsetzbar zur Reinigung und Pflege von allen Kunststoffteilen im Innen- und Außenbereich

Hervorragende Reinigungskraft und schonende Pflege in einem Arbeitsgang

- Geringer Zeitaufwand
- Minimierung der Kosten
- Zuverlässige Reinigung

Optimale Pflege durch speziell ausgewählte Rohstoffe

- Frischt die Farbe auf
- Verleiht einen seidenmatten Glanz
- Gepflegtes, neuwertiges Aussehen

Schützt nachhaltig vor Umwelteinflüssen

- Keine Materialversprödung
- Kunststoff bleibt elastisch
- Kein Ausbleichen des Kunststoffes

Silikonhaltig

COCKPIT REINIGUNGS- UND PFLEGESPRAY



Art.-Nr.	0890 222 1	0890 222 20
VE	1/24	1
Inhalt	0,4 l	20 l
Gebinde	Aerosoldose	Kanister
Chemische Basis	Mineralöl	Aliphatische Kohlenwasserstoffe
Geruch/Duft	Zitrone	Zitrone
Farbe	Farblos	Farblos
Flammpunkt min.	-60 °C	-24 °C
Dichte / Bedingung	0,72 g/cm³ / bei 20°C	0,716 g/cm³ / bei 20°C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate
AOX-frei	Ja	Ja
Silikonfrei	Ja	Ja

Anwendungsgebiet

Zur Innenraumreinigung und -pflege von Pkw, Lkw und Bussen. Für Armaturen, Türverkleidungen, Kunststoffe und Gummimatten.

Hinweis

Nicht auf Frontscheibe und Seitenfenster sprühen. Nach dem Auftragen Fahrzeuginnenraum kurz durchlüften.

Hervorragende Reinigungskraft und schonende Pflege in einem Arbeitsgang.

Reinigung und Pflege mit nur einem Produkt

- Geringer Zeitaufwand bei der Aufbereitung des Fahrzeuginnenraumes
- Universell einsetzbar auf allen Kunststoffteilen im Wageninneren

Optimale Pflege

- Frischt die Farbe auf
- Verleiht einen seidenmatten Glanz

Wirkt antistatisch

Verhindert schnelles Wiederanschmutzen

Geringer Sprühnebel

- Einfache und gezielte Anwendung
- Anwenderfreundliche Applikation

Citrusfrischer Duft

REINIGER



Art.-Nr.	**5993 503 465**
VE	1
Inhalt	200 ml
Gebinde	Spraydose
Chemische Basis	Isopropanol

Antistatik 100®

Antistatikum in Isopropanol zur Vorbeugung und Beseitigung elektrostatischer Aufladungen an nichtleitenden Oberflächen wie Kunststoffen und Textilien.

- ANTISTATIK 100 ist eine Lösung einer leitfähigen organischen Flüssigkeit in Isopropanol.
- Die Flüssigkeit bildet auf der Oberfläche einen dünnen, praktisch nicht sichtbaren oder fühlbaren Film, dessen elektrische Leitfähigkeit ausreicht, um die elektrostatische Aufladung von Kunststoff- oder Textiloberflächen sicher zu verhindern.
- Der Oberflächenwiderstand wird zuverlässig auf Werte unter 109 Ohm herabgesetzt.
- Die alkoholische Lösung hat außerdem eine gute Reinigungswirkung, so dass Oberflächen in einem Arbeitsgang gereinigt und durch die antistatische Wirkung vor schneller Wiederan-schmutzung geschützt werden.

FLECKENWASSER

Entfernt mühelos Teer-, Öl-, Fett- und Schmierflecken

- Auf Lösemittelbasis
- Hinterlässt keine Schmutzränder
- Neutrales Verhalten gegenüber Metall



Art.-Nr.	0890 21 100
VE	1/6
Inhalt	1 l
Gebinde	Dose
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Naphtha
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Hinweis

Nach und während der Anwendung gut lüften.
Gefahrenklasse/-kategorie: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2; Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2; Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3; Aspirationsgefahr, Kategorie 1; Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2.

LEDERPFLEGE

Reinigt und pflegt nachhaltig, unter Erhaltung der Oberflächenbeschaffenheit, alle Glattleder.

Silikonfrei



Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Reinigungstuch Softex/Softex-light	0899 800 900

Anwendungsgebiet

Alle Glattleder (Lederausstattung im Kfz-Bereich, Ledermöbel, Jacken, etc.)

LEDERPFLEGEMITTEL LÖSEMITTELFREI



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Art.-Nr.	0893 012 901
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Geruch/Duft	Blumig
Chemische Basis	Wachsemulsion, wasserbasierend

Anwendungsgebiet

Glattleder wie z. B. Lederausstattung im Kfz-Bereich, Schuhe, Bekleidung, Taschen, Möbel etc.

Schonende Reinigung und intensive Pflege von Glattleder

Spezielle Pflegeemulsion von ausgewählten Wachsen und Silikonen für sämtliche Arten von Glattleder

wie z. B. Lack-, Metallic-, Reptil-, Brush-, genarbte Leder usw.

Pflegt das Leder und hinterlässt einen schönen, optisch aufwertenden Glanz.

GUMMIPFLEGE GUMMIFIT



Art.-Nr.	0893 012 8
VE	1/24
Inhalt	75 ml
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Kohlenwasserstoff

Anwendungsgebiet

Pflegt Tür-, Kofferraum- und Motorhauben-Gummidichtungen und schützt zuverlässig vor Festfrieren im Winter.

Hinweis

Bei der Anwendung auf Acrylglas (PMMA) kann es unter Umständen zur Bildung von Spannungsrissen kommen.

Silikonfreie Pflege für Gummidichtungen

- Die Geschmeidigkeit der Gummiteile bleibt erhalten, damit Erhöhung der Lebensdauer und Vorbeugung gegen Rissbildung
- Das Festfrieren und Austrocknen im Winter wird wirkungsvoll verhindert
- Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche
- Silikonfrei
- Spritz- und salzwasserbeständig
- Biologisch abbaubar
- Beständig gegenüber verdünnten Säuren und Laugen
- Wasserabweisend

GUMMIPFLEGESPRAY







Verhindert ein Festfrieren im Winter und schützt vor Ankleben aufgrund von Alterung und Hitzeeinwirkung bei Türen-, Motorhauben- und Kofferraumgummidichtungen

- Gummiteile bleiben geschmeidig
- Frischt Farben auf
- Greift Lack- und Chromteile nicht an

Art.-Nr.	0890 110
VE	1/12
Inhalt	300 ml
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl

Anwendungsgebiet

Zur Pflege von Autoreifen, Gummifußmatten, Pedalgummi, Stoßfänger-Gummieinlagen usw.

KLIMAANLAGENREINIGER



Reinigt jede Kälte- und Klimaanlage in Gebäuden von Ruß, Staub, Fett und Öl mühelos und sorgt so für eine längere Lebensdauer und geringeren Energieverbrauch.

Sehr gute Reinigungsleistung

Erreicht durch seine besonders guten Kriecheigenschaften auch schwer zugängliche Stellen.

Hohe Materialverträglichkeit

durch den Verzicht auf AOX und Silikone.

Längere Laufzeit

da die Anlage von Staub, Fett, Ruß und Öl gereinigt wird.

Art.-Nr.	0893 117 500
VE	1/6
Inhalt	1000 ml
Geruch/Duft	Neutral
Farbe	Gelblich
pH-Wert	13
Mischungsverhältnis	1:1
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja
Wasserlöslich	Ja

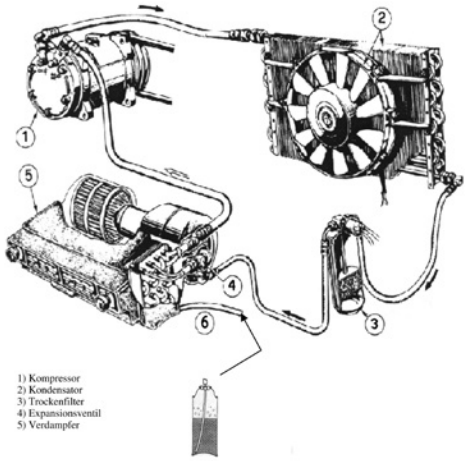
Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Putzpapier ECO LINE	**0899 800 290**
Putzpapier ECO LINE	**0899 800 773**
Putzpapier ECO LINE	**0899 800 823**
Putzpapier ECO LINE	**0899 800 850**
Reinigungstuch Softex/Softex-light	**0899 800 900**

Hinweis

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Vorversuche erforderlich !

KLIMA-DESINFEKTIONSSPRAY





Art.-Nr.	0893 764 10
VE	1/6
Inhalt	300 ml

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0893 764 10	Sprühschlauch	**0891 764 12**	1

Hinweis

Wir empfehlen, mindestens einmal im Jahr eine Reinigung und Desinfektion der Klimaanlage (Verdampfer, Lüftungskanäle, etc.) durchzuführen.

Die Untersuchung der Desinfektionswirksamkeit wurde in Anlehnung an die Richtlinien für die Prüfung und Bewertung chemischer Desinfektionsverfahren der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) vorgenommen.

Spezialreiniger zur Reinigung und Desinfektion von Fahrzeugklimaanlagen

Desinfiziert, reinigt und schützt

- Beseitigt zuverlässig Keime, Bakterien und Pilze
- Stoppt wirkungsvoll unangenehme Gerüche
- Verhindert allergische Reaktionen, die durch Bakterien und sonstige Mikroorganismen ausgelöst werden können

Direkte Anwendung am Wärmetauscher der Klimaanlage durch extra langen Schlauch mit spezieller Düse

- Erzielt Langzeitwirkung durch Desinfektion und Reinigung am „Entstehungsort“
- Durchdringt auch dickere, fettige Schmutzschichten durch eine gründliche Sprühreinigung

Geprüfte Wirksamkeit durch ein externes Institut

- Nachgewiesene Keimabtötung
- 100%ige Keimzahlminderung schon nach 5 Min. Einwirkzeit

pH-Wert: 5,0

AOX-frei

Entlastet Böden und Gewässer und vermeidet Probleme mit der örtlichen Abwassersatzung

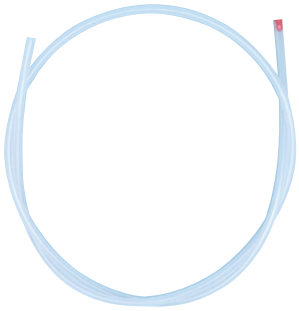
Jede Dose ist mit einem Sprühschlauch ausgestattet

ca. 80 cm langer PE-Schlauch mit speziell entwickelter Düse

SPRÜHSCHLAUCH

Für Klima-Desinfektionsspray

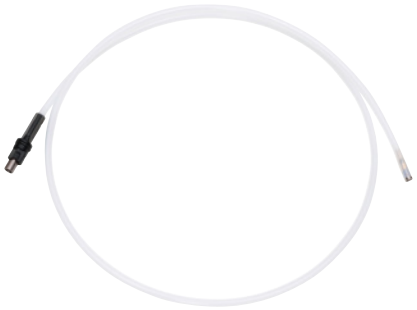
Ca. 80 cm langer PE-Schlauch mit speziell entwickelter Düse



Art.-Nr.	0891 764 12
VE	1

SPRÜHSCHLAUCH

Für Applikationsgerät für Flächendesinfiktionsreiniger



Art.-Nr.	0891 764 10
VE	1
Länge	110 cm

SPRÜHLANZE

Für Applikationsgerät für Flächendesinfiktionsreiniger.



Art.-Nr.	0891 764 11
VE	1
Länge	140 cm

APPLIKATIONSGERÄT





Für Flächendesinfektions-Reiniger. Spezial Reinigungsgerät für schnelle und zuverlässige Desinfektion und Reinigung.

Robuste Bauweise

- 100 prozentige Kunststoffausführung
- Beständig gegen die meisten Chemikalien

Art.-Nr.	**0891 764 1**
VE	1
Behälterinhalt	0,75 l
Betriebsdruck max.	12 bar
Betriebsdruck min.	5 bar
Anschlussgewinde	1/4 Zoll
Luftverbrauch max.	180 l/min

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0891 764 1	Stecknippel	**0699 211 4**	1
	Sprühschlauch	**0891 764 10**	1

Hinweis

Das Applikationsgerät kann auch zum Versprühen dünner Flüssigkeiten in Hohlräumen, Paneelen und Türen eingesetzt werden.

REINIGUNGSPISTOLE TOP GUN





Für die Fahrzeugaufbereitung

Verbesserte Technologie für mehr Leistung

- Kugelgelagerter Antrieb erzeugt Wirbeleffekt
- Luft- und Reinigungszufuhr kann manuell eingestellt werden
- Schmutz wird durch den entstehenden Sog angehoben
- Gelenkanschluss für flexiblere Handhabung (optimal für schwer zugängliche Stellen)

Gründlicher und effektiver reinigen

- Mikrozerstäubung führt zu effektivem Reinigungsmitteleinsatz
- Verschmutzungen werden innerhalb kürzester Zeit entfernt
- Für den Einsatz mit vielen Würth-Reinigungsmitteln

Lieferumfang:

- 1 Verschlusskappe für Behälter
- 1 Flexibler Druckluftanschluss

Art.-Nr.	**0891 703 140**
VE	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universalreiniger Refill	**0890 290 001**
Werkstattreiniger BMF	**0893 118 2**
Werkstattreiniger BMF	**0893 118 3**
Universalreiniger R1	**0893 125 005**
Universalreiniger R1	**0893 125 020**

Anwendungsgebiet
Geeignet zur Reinigung und Beseitigung vom Schmutz (Nikotinvergilbung, Fußabdrücke, Streusalzränder, Hundehaare, etc.) im Fahrzeuginnen- und Außenbereich.

Felgen, Türeinstiege und Türverkleidungen, Lüftungsschächte, Armaturenbrett, Polster und Dachhimmel, Schaltmanschetten, Tankeinfüllstutzen, Nummernschilder und alle weiteren schwer zugänglichen Stellen, auch außerhalb des Fahrzeugbereichs.

SCHAUMKANONE





Art.-Nr.	**0891 370**
VE	1
Typbezeichnung	Schaumgerät
Lieferumfang	Behälter, Adapter 1/4" auf Überwurfmutter für Kärcher Hochdruckgeräte M22, 1/4" auf M22 Reduziernippel
Betriebsdruck min.	150 bar

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Kraftreiniger Spezial	**0893 037 020**
Universalreiniger Truck Wash	**0893 038 020**
Werkstattreiniger BMF 5 l	**0893 118 2**
Werkstattreiniger BMF 20 l	**0893 118 3**
Werkstattreiniger BMF 60 l	**0893 118 4**

Anwendungsgebiet
Zum Aufschäumen von Reinigungsmitteln bei der Reinigung von Karosserien, Chassis, Aufbauten, Planen, Werkstätten, Betriebsräumen und Ställen

Hinweis
Schaumkanone nach Gebrauch mit Wasser nachspülen.

Zum Verarbeiten von Würth Nutzfahrzeug-, Werkstatt- und Betriebsreinigern und anderen Reinigern, in Verbindung mit Hochdruckgeräten oder Dampfstrahlern

Gleichmäßiges Schaumbild
- Sparsam im Verbrauch
- Effektiver Reinigungsmitteleinsatz durch längere Einwirkzeit und langsames Ablaufen des Schaums
- Leichtes Erkennen der bereits aufgetragenen Flächen

Anwenderfreundlich
Einfache Montage an vorhandene Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler durch Adapter

Alle Teile, die mit Reiniger in Berührung kommen, sind aus Edelstahl oder Kunststoff
- Korrosionsbeständig
- Leichtes Reinigen der Schaumkanone

Ideale Dosierung der Reiniger über Einstellschraube

WASCHBÜRSTE 150X250 MM



Autowaschbürste mit Wasserdurchlauf, Drehgelenk und Gummirand.

- Ein Wasserdurchlauf, der eine optimale Wasserverteilung gewährleistet
- Schwenkbare Bürste, mit patentierter Drehvorrichtung
- Schräg angeordnete Borsten, die überall herankommen
- Gespaltene Haarspitzen, damit die Borsten viel Wasser saugen
- Lackschonende Reinigung durch gespaltene und dadurch weichgemachte Borsten

Art.-Nr.	**0891 350 100**
VE	1
Werkstoff	Polypropylen - PP
Werkstoff Borsten	Polybutylenterephthalat-PBT
Farbe	Rot/schwarz
Länge	250 mm
Breite	115 mm
Höhe	150 mm
Borstenlänge	47 mm
Temperatureinsatzbereich max.	50 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Alu-Stiel	**0891 350 103**
Alu-Teleskopstiel	**0891 350 104**
Alu-Stiel	**0891 350 210**
Alufelgenreiniger	**0890 102**
Alufelgenreiniger	**0890 102 05**
Scheibenreiniger Blitzreiniger	**0892 333 5**
Kraftreiniger Spezial	**0893 037 020**
Universalreiniger Truck Wash	**0893 038 020**
Werkstattreiniger BMF	**0893 118 3**
Insekten-Entferner	**0893 470 20**
Felgen-Intensivreiniger	**0893 476**
Felgen-Intensivreiniger	**0893 476 05**

Anwendungsgebiet

Mehrzweck-Waschbürste zum effektiven und schnellen Reinigen vom Autos und Nutzfahrzeugen. Der einstellbare Bürstenkopf und die schrägen Bürstenhaare sorgen für eine effektive Reinigung an schwer zugänglichen Stellen. Die Bürste kann als wasserführende Bürste oder im Eintauchverfahren genutzt werden.

WASCHBÜRSTE 70X270 MM



Art.-Nr.	**0891 350 201**
VE	1
Werkstoff Borsten	Polybutylenterephthalat-PBT
Farbe	Rot/schwarz
Länge	270 mm
Breite	90 mm
Höhe	120 mm
Borstenlänge	52 mm
Temperatureinsatzbereich max.	50 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Alu-Stiel	**0891 350 103**
Alu-Teleskopstiel	**0891 350 104**
Alu-Stiel	**0891 350 210**
Alufelgenreiniger	**0890 102**
Alufelgenreiniger	**0890 102 05**
Scheibenreiniger Blitzreiniger	**0892 333 5**
Kraftreiniger Spezial	**0893 037 020**
Universalreiniger Truck Wash	**0893 038 020**
Werkstattreiniger BMF	**0893 118 3**
Insekten-Entferner	**0893 470 20**
Felgen-Intensivreiniger	**0893 476**
Felgen-Intensivreiniger	**0893 476 05**

Anwendungsgebiet

Effektive Mehrzweck-Waschbürste zum Reinigen vom Autos und Nutzfahrzeugen. Die Bürste kann als wasserführende Bürste oder im Eintauchverfahren genutzt werden.

Autowaschbürste mit Wasserdurchlauf und Gummirand.

- Ein Wasserdurchlauf, der eine optimale Wasserverteilung gewährleistet
- Schwenkbare Bürste, mit patentierter Drehvorrichtung
- Schräg angeordnete Borsten, die überall herankommen
- Gespaltene Haarspitzen, damit die Borsten viel Wasser saugen
- Lackschonende Reinigung durch gespaltene und dadurch weichgemachte Borsten

WASCHBÜRSTE 80X400 MM



Art.-Nr.	0891 350 202
VE	1
Werkstoff	Polypropylen - PP
Werkstoff Borsten	Polybutylenterephthalat-PBT
Farbe	Rot/schwarz
Länge	400 mm
Breite	80 mm
Höhe	115 mm
Borstenlänge	52 mm
Temperatureinsatzbereich max.	50 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Alu-Stiel	0891 350 103
Alu-Teleskopstiel	0891 350 104
Alu-Stiel	0891 350 210
Alufelgenreiniger	0890 102
Alufelgenreiniger	0890 102 05
Scheibenreiniger Blitzreiniger	0892 333 5
Kraftreiniger Spezial	0893 037 020
Universalreiniger Truck Wash	0893 038 020
Werkstattreiniger BMF	0893 118 3
Insekten-Entferner	0893 470 20
Felgen-Intensivreiniger	0893 476
Felgen-Intensivreiniger	0893 476 05

Anwendungsgebiet

Extrabreite Mehrzweck-Waschbürste zum effektiven und schnellen Reinigen vom Autos und Nutzfahrzeugen. Die Bürste kann als wasserführende Bürste oder im Eintauchverfahren genutzt werden.

Autowaschbürste mit Wasserdurchlauf und Gummirand.

- Ein Wasserdurchlauf, der eine optimale Wasserverteilung gewährleistet
- Schwenkbare Bürste, mit patentierter Drehvorrichtung
- Schräg angeordnete Borsten, die überall herankommen
- Gespaltene Haarspitzen, damit die Borsten viel Wasser saugen
- Lackschonende Reinigung durch gespaltene und dadurch weichgemachte Borsten

HANDBÜRSTE



Art.-Nr.	0891 350 204
VE	1
Werkstoff	Polypropylen - PP
Werkstoff Borsten	Polybutylenterephthalat-PBT
Farbe	Rot/grün
Länge	287 mm
Breite	47 mm
Temperatureinsatzbereich max.	50 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Alufelgenreiniger	**0890 102**
Alufelgenreiniger	**0890 102 05**
Scheibenreiniger Blitzreiniger	**0892 333 5**
Kraftreiniger Spezial	**0893 037 020**
Universalreiniger Truck Wash	**0893 038 020**
Werkstattreiniger BMF	**0893 118 3**
Insekten-Entferner	**0893 470 20**
Felgen-Intensivreiniger	**0893 476**
Felgen-Intensivreiniger	**0893 476 05**

Anwendungsgebiet

Waschbürste mit ergonomischem, angenehmem Griff und Wasserdurchlauf für die effektive und einfache Reinigung aller Oberflächen.

Mit Wasserdurchlauf und Adapter.

- Ein Wasserdurchlauf, der eine optimale Wasserverteilung gewährleistet
- Schräg angeordnete Borsten, die überall herankommen
- Gespaltene Haarspitzen, damit die Borsten viel Wasser saugen
- Lackschonende Reinigung durch gespaltene und dadurch weichgemachte Borsten

ALU-STIEL

Art.-Nr.	0891 350 103
VE	1
Werkstoff	Aluminium
Länge	1560 mm
Durchmesser	31 mm
Temperatureinsatzbereich max.	50 °C
Ausführung	Mit Wasserdurchlauf

Aluminiumstiel mit Wasserdurchlauf, 1560 mm

Anwendungsgebiet
Dieser ergonomische Stiel mit Wasserdurchlauf ist aus Aluminium mit robustem schlagfestem und greiffreundlichem Kunststoff gefertigt, wodurch eine angenehme und funktionelle Handhabung gewährleistet ist. An den Stiel können Wasserschläuche von 1/2"" und 3/4"" angeschlossen werden, die mit einer Rohrschelle befestigt werden. Der Stiel kann mit einem Druck von bis zu 6 bar verwendet werden.

ALU-TELESKOPSTIEL

Mit Wasserdurchlauf und ½"-3/4"–Schlauchanschluss, 2840mm, Aluminium

Art.-Nr.	0891 350 104
VE	1
Werkstoff	Aluminium
Länge max.	2840 mm
Länge min.	1500 mm
Durchmesser	31 mm
Druck max.	6 bar
Temperatureinsatzbereich max.	50 °C
Ausführung	Mit Wasserdurchlauf

Anwendungsgebiet
Dieser ergonomische Stiel mit Wasserdurchlauf ist aus Aluminium mit robustem, schlagfestem und greiffreundlichem Kunststoff gefertigt, wodurch eine angenehme und funktionelle Handhabung gewährleistet ist. Ferner sorgt die Teleskopfunktion dafür, dass der Anwender stets den Stiel in der richtigen Länge verwendet. Mit ihrer Hilfe kann der Stiel flexibel auf eine Länge von 100 – 160 cm eingestellt werden. Der Stiel kann mit einem Druck von bis zu 6 bar verwendet werden.

ALU-STIEL

Aluminiumstiel, 1495 mm

Art.-Nr.	0891 350 210
VE	1/10
Werkstoff	Aluminium
Länge	1495 mm
Durchmesser	28 mm
Temperatureinsatzbereich max.	50 °C

Anwendungsgebiet
Dieser ergonomische Stiel ist aus Aluminium mit robustem, schlagfestem und greiffreundlichem Kunststoff gefertigt, wodurch eine angenehme und funktionelle Handhabung gewährleistet ist.

REINIGUNGSTISCH PARTS CLEANER





Art.-Nr.	**0995 000 000**
VE	1
Höhe	122 cm
Breite	102 cm
Arbeitshöhe	95 cm
Inhalt	100 l

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0995 000 000	Filterpatrone	**0995 000 002**	1
	Reinigungspinsel	**0995 000 003**	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Montagereiniger Parts Cleaner Liquid	**0995 000 001**

Hinweis

Vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte Handbuch vollständig lesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgen. Keine Lösemittel, stark alkalische oder saure Medien einsetzen. Einschleppen von brennbaren Lösemitteln (Vergaserkraftstoff/Benzin) unbedingt vermeiden. Fi-Schalter zur zusätzlichen Absicherung im Lieferumfang enthalten. Bei minimalem Füllstand schaltet das Gerät automatisch ab (Niveauschalter).
Empfohlene Abfallschlüsselnummer für den gebrauchten Reiniger: 070601.

Umweltfreundliche Teilereinigung für die Betriebs- und Kfz-Werkstatt.

Auf 42 °C temperierte Reinigungsflüssigkeit

- Optimiert die Reinigungsleistung
- Angenehme Arbeitstemperatur.

Einfache und anwenderfreundliche Bedienung

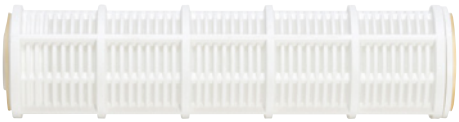
- Flexibler Gelenkschlauch mit Flachdüse zum Abspülen der Teile
- Betriebsstundenzähler zur Erkennung der Wartungsintervalle

Robuste Bauart

- Standfestes, robustes Geräteunterteil
- Großes, verschließbares Reinigungsbecken mit hoher Tragkraft
- Stabiler Reinigungspinsel zur mechanischen Reinigung stark verschmutzter Teile
- Isolierter doppelwandiger Tank

FILTERPATRONE

Für Teilereinigungsgerät Parts Cleaner



Art.-Nr.	0995 000 002
VE	1

REINIGUNGSPINSEL

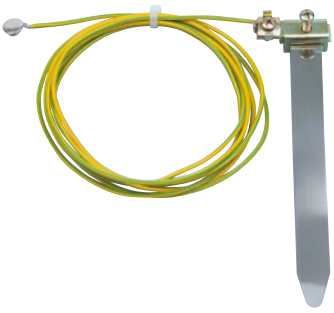
Für Teilereinigungsgerät Parts Cleaner. Stabiler Reinigungspinsel zur mechanischen Reinigung stark verschmutzter Teile.



Art.-Nr.	0995 000 003
VE	1

ERDUNGSKABEL FÜR ORSY®PROTEC

Zur einfachen und sicheren Erdung des ORSYprotec-Systems



Art.-Nr.	0891 870 76
VE	1

KANISTERUMHÜLLUNG ORSY®PROTEC









Art.-Nr.	0891 870 77
VE	1/6

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Erdungskabel für ORSY®protec	0891 870 76

Hinweis

Nutzung nur in Verbindung mit Erdungskabel.

Elektrisch leitfähige Kanisterumhüllung für alle 20-l-REFILLOmat-Wirkstoffe

- Nach der TRbF 143 (Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten) dürfen ortsbewegliche Gefäße aus Kunststoff mit einem Volumen von über 5 l zur aktiven Lagerung brennbarer Flüssigkeiten mit dem Flammpunkt bis 35°C nur verwendet werden, wenn sie
  elektrostatisch ausreichend leitfähig sind, oder
  bei der aktiven Lagerung mit einer ausreichend leitfähigen Einrichtung versehen sind.

Elektrostatisch ableitend und abschirmend

Schutz gegen elektrostatische Aufladung nach TRbF 143.

Durch „Druckknopf-Verbindung“ kompatibel mit Erdungskabel ORSYprotec

Einfache und fachgerechte Erdung (Potenzialausgleich).

Feuchtigkeitsabweisende Beschichtung

Lagerung in feuchter Umgebung oder bei Langzeit lagerung möglich.

Gutachterliche Stellungnahme des TÜV Hessen

KUNSTSTOFFTRICHTER-SET



Art.-Nr.	0891 410 010
VE	1
Farbe	Orange
Werkstoff	Kunststoff
Beständigkeit gegen	Öl, Kraftstoff
Ausführung	Mit Ringöse

4-teilig

- Öl- und kraftstoffbeständig
- Lebensmittelecht
- Robustes Kunststoffmaterial

Lieferumfang:

1x Kunststofftrichter Ø 50, h=60 mm
1x Kunststofftrichter Ø 70, h=75 mm
1x Kunststofftrichter Ø 90, h=90 mm
1x Kunststofftrichter Ø 115, h=100 mm

KUNSTSTOFFTRICHTER



Abbildung ähnlich

Mit herausnehmbarem Sieb

- Öl- und kraftstoffbeständig
- Lebensmittelecht
- Robustes Kunststoffmaterial

Art.-Nr.	0891 410 5	0891 410 4	0891 410 3	0891 410 2
VE	1	1	1	1
Farbe	Orange	Orange	Orange	Orange
Außendurch-messer	160 mm	160 mm	160 mm	195 mm
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Beständigkeit gegen	Öl, Kraftstoff	Öl, Kraftstoff	Öl, Kraftstoff	Öl, Kraftstoff
Ausführung	Mit festem abgewinkeltem Auslauf und Griff	Mit flexiblem Auslaufrohr	Mit Griff	Mit Gewinde für flexibles Einfüllrohr

Art.-Nr.	0891 410 1
VE	1
Farbe	Orange
Außendurchmesser	235 mm
Werkstoff	Kunststoff
Beständigkeit gegen	Öl, Kraftstoff
Ausführung	

EINFÜLLROHR FÜR KUNSTSTOFFTRICHTER

Flexibel



Art.-Nr.	**0891 410 40**
VE	1
Farbe	Orange
Werkstoff	Kunststoff

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Kunststofftrichter	**0891 410 2**
Kunststofftrichter	**0891 410 4**

HAUTSCHUTZ



HANDREINIGER BASIC



SKIN

Handreiniger für leichte bis starke Verschmutzungen mit Naturreibekörper.

Hautfreundlich

- Optimale Handreinigung durch hochkonzentrierte waschaktive Substanzen in Verbindung mit hautschonenenden Naturreibekörpern
- Dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- Seifenfrei
- Dermatologisch getestet

Biologisch abbaubarer Reibekörper auf Holzbasis

Alkali-, lösungsmittel- und silikonfrei

Art.-Nr.	0893 900 015
VE	1
Inhalt	10 l
Gebinde	Eimer
Geruch/Duft	Zitrone
Power (Punktesystem)	●●○○○
pH-Wert / Bedingung	5,5 / bei 20 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handpflegeschaum	0890 600 202
Handreinigungsschaum	0890 600 302

Anwendungsgebiet

Reinigt die Hände porentief und entfernt beispielsweise Öl, Fett, Metallstaub, Graphit oder Ruß.

HANDREINIGUNGSSCHAUM



SKIN

Handreiniger für starke Verschmutzungen. Flexible Handreinigung ohne Wasser.

Reinigt die Hände ohne Wasser

Aufsprühen, gründlich reiben, abwischen und fertig.

Reinigt und pflegt

- Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm auf der Haut
- Verhindert Rissbildung, auch bei kalter Witterung
- pH-neutral
- Dermatologisch getestet
- Lösungsmittel- und seifenfrei

Biologisch abbaubar

Alkali- und silikonfrei

Art.-Nr.	0890 600 302
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Gebinde	Aerosoldose
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mischung organischer Lösungsmittel
Power (Punktesystem)	●●●●○
pH-Wert / Bedingung	7 / bei 20 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handpflegeschaum	**0890 600 202**

Anwendungsgebiet
Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Öl, Fett, Farbe, Lack und Tinte.

HANDREINIGER GREEN



Handreiniger für starke Verschmutzungen mit natürlichen Mikroreibekörpern. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel.

Umweltfreundlich
Die Auszeichnung mit dem Europäischen Ecolabel garantiert höchste Produktqualität und ökologische Verträglichkeit.

Wirtschaftlich
Durch exakte Dosierung und nahezu vollständige Restentleerung.

Hautfreundlich
- Schützt und pflegt
- Verstärkter Rückfettungseffekt
- pH-neutral und seifenfrei
- Dermatologisch getestet

Alkali- und silikonfrei

Art.-Nr.	0893 934 12
VE	1/12
Inhalt	250 ml
Gebinde	Tube
Geruch/Duft	Blumig
Power (Punktesystem)	●●●●○

Anwendungsgebiet
Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Öl, Fett, Graphit, Metallstaub und Ruß.

HANDREINIGER GREEN





Art.-Nr.	**0893 934 10**
VE	1/4
Inhalt	3000 ml
Gebinde	Flasche
Geruch/Duft	Blumig
Power (Punktesystem)	●●●●○

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Hautschutzlotion Ultra	**0890 600 107**
Hautschutzlotion Combi	**0890 600 109**
Hautpflegelotion	**0890 600 207**

Anwendungsgebiet

Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Öl, Fett, Graphit, Metallstaub und Ruß.

Für elektrischen Spender Art.-Nr. 0891 935. Handreiniger für starke Verschmutzungen mit natürlichen Mikroreibekörpern. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel.

Umweltfreundlich

Die Auszeichnung mit dem Europäischen Ecolabel garantiert höchste Produktqualität und ökologische Verträglichkeit.

Wirtschaftlich

Durch exakte Dosierung und nahezu vollständige Restentleerung.

Hautfreundlich

- Schützt und pflegt
- Verstärkter Rückfettungseffekt
- pH-neutral und seifenfrei
- Dermatologisch getestet

Alkali- und silikonfrei

HANDREINIGER ACTIVE



Handreiniger für starke Verschmutzungen mit Kunststoffreibekörper.

Hautfreundlich

- Verbesserung des Hautgefühls durch rückfettende Substanzen
- Dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- Dermatologisch getestet
- Lösungsmittel- und seifenfrei

Alkali- und silikonfrei

Art.-Nr.	**0890 600 604**
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Gebinde	Tube
Geruch/Duft	Parfümiert
Power (Punktesystem)	●●●●○
pH-Wert / Bedingung	6,3 / bei 20°C

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Hautschutzlotion Ultra	**0890 600 107**
Hautschutzlotion Combi	**0890 600 109**
Hautpflegelotion	**0890 600 207**

Anwendungsgebiet

Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Öl, Fett, Graphit, Metallstaub und Ruß.

HANDREINIGER ACTIVE



Für SKIN-Spender, Art.-Nr. 0891 900 5. Handreiniger für starke Verschmutzungen mit Kunststoffreibekörper.

Hautfreundlich

- Verbesserung des Hautgefühls durch rückfettende Substanzen
- Dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- Dermatologisch getestet
- Lösungsmittel- und seifenfrei

Vermeidet ein Verstopfen des Abflusses

Alkali- und silikonfrei

Art.-Nr.	**0890 600 603**
VE	1/6
Inhalt	2000 ml
Gebinde	Flasche
Geruch/Duft	Parfümiert
Power (Punktesystem)	●●●●○
pH-Wert / Bedingung	5,8-6,7 / bei 20°C

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Hautschutzlotion Ultra	**0890 600 106**
Hautpflegelotion	**0890 600 206**

Anwendungsgebiet

Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Öl, Fett, Graphit, Metallstaub und Ruß.

HANDREINIGER SUPER



SKIN

Art.-Nr.	**0890 600 606**
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Gebinde	Tube
Geruch/Duft	Parfümiert
Power (Punktesystem)	●●●●●
pH-Wert / Bedingung	5,8-6,7 / bei 20°C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Hautschutzlotion Combi	**0890 600 109**

Anwendungsgebiet

Sehr starke Verschmutzungen wie Öl, Graphit, Fett, Staub sowie Ruß werden porentief und hautschonend entfernt.

Handreiniger für sehr starke Verschmutzungen mit Kunststoffreibekörper.

Hautfreundliches Produkt mit sehr guter Reinigungsperformance

- Gute Hautverträglichkeit bei starker Reinigungskraft
- Frei von Lösemittel und Seife
- Das Auftreten von Hautirritationen wird durch rückfettende Substanzen vermieden
- Dermatologisch getestet

Alkali- und silikonfrei

HANDREINIGER SUPER



SKIN

Für SKIN-Spender, Art.-Nr. 08919005. Handreiniger für sehr starke Verschmutzungen mit Kunststoffreibekörper.

Hautfreundliches Produkt mit sehr guter Reinigungsperformance

- Gute Hautverträglichkeit bei starker Reinigungskraft
- Frei von Lösemittel und Seife
- Das Auftreten von Hautirritationen wird durch rückfettende Substanzen vermieden
- Dermatologisch getestet

Alkali- und silikonfrei

Art.-Nr.	0890 600 605
VE	1/6
Inhalt	2000 ml
Gebinde	Flasche
Geruch/Duft	Parfümiert
Power (Punktesystem)	●●●●●
pH-Wert / Bedingung	5,8-6,7 / bei 20°C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Hautpflegelotion	0890 600 206

Anwendungsgebiet

Sehr starke Verschmutzungen wie Öl, Graphit, Fett, Staub sowie Ruß werden porentief und hautschonend entfernt.

HANDREINIGER SPECIAL



Handreiniger für sehr stark haftende Verschmutzungen, insbesondere Lacke, Harze, Klebstoffe, Farbe oder Bitumen.

Sehr gute Reinigungsleistung und Hautverträglichkeit

- Durch schmutzlösende Esteröle und rückfettende Substanzen
- Dermatologisch getestet
- Dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- Seifenfrei

Alkali- und silikonfrei

Art.-Nr.	0890 600 608
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Gebinde	Tube
Geruch/Duft	Parfümiert
Power (Punktesystem)	●●●●●
pH-Wert / Bedingung	6,5 / bei 20°C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Hautschutzlotion Combi	0890 600 109
Handpflegeschaum	0890 600 202

Anwendungsgebiet

Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Lacke, Harze, Klebstoffe, Farben, Bitumen.

HANDREINIGER SPECIAL



Art.-Nr.	**0890 600 607**
VE	1/6
Inhalt	2000 ml
Gebinde	Flasche
Geruch/Duft	Parfümiert
Power (Punktesystem)	●●●●●
pH-Wert / Bedingung	5 / bei 20°C

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Hautpflegelotion	**0890 600 206**

Anwendungsgebiet

Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Lacke, Harze, Klebstoffe, Farben, Bitumen.

Für SKIN-Spender, Art.-Nr. 0891 900 5. Handreiniger für sehr stark haftende Verschmutzungen, insbesondere Lacke, Harze, Klebstoffe, Farbe oder Bitumen.

Sehr gute Reinigungsleistung und Hautverträglichkeit

- Durch schmutzlösende Inhaltsstoffe und rückfettende Substanzen mit Reinigungsverstärker aus natürlichem Rapsöl
- Dermatologisch getestet
- Dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- Seifenfrei

Alkali- und silikonfrei

HANDREINIGER PLUS



Art.-Nr.	**0893 900 0**
VE	1/6
Inhalt	4000 ml
Gebinde	Eimer
Geruch/Duft	Zitrone
Power (Punktesystem)	●●●○○

Handreiniger für mittlere bis starke Verschmutzungen mit Naturreibekörper. Für Spendersystem Art.–Nr. 0891901.

Hautfreundlich

- Reinigt und pflegt
- Beugt Hautirritationen vor durch hohe Anteile von Substanzen mit prophylaktischer Wirkung
- pH-neutral und seifenfrei
- Dermatologisch getestet

Vermeidet ein Verstopfen des Abflusses

Alkali- und silikonfrei

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Hautschutzcreme Basic	**0890 600 100**

Anwendungsgebiet
Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Öl, Fett, Graphit, Metallstaub und Ruß.

HANDREINIGER PLUS



Art.-Nr.	0890 600 701
VE	1/4
Inhalt	5000 ml
Gebinde	Eimer
Geruch/Duft	Zitrone
Power (Punktesystem)	●●●○○
pH-Wert / Bedingung	7 / bei 20 °C

Anwendungsgebiet
Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Öl, Fett, Graphit, Metallstaub und Ruß.

Zum Einsatz mit Pumpe und Wandhalterung Art.-Nr. 0891 902. Ergänzung zum SKIN-Spendersystem. Handreiniger für mittlere bis starke Verschmutzungen mit Naturreibekörper.

Hautfreundlich
- Schützt und pflegt
- Beugt Hautirritationen vor durch Dermatin-Hautschutz
- Verstärkter Rückfettungseffekt
- pH-neutral und seifenfrei
- Dermatologisch getestet

Biologisch abbaubar
- Umweltfreundlich
- Vermeidet ein Verstopfen des Abflusses

Alkali- und silikonfrei

CREMESEIFE SENSITIVE



Art.-Nr.	0890 600 742
VE	12
Inhalt	500 ml
Gebinde	PET-Flasche
Geruch/Duft	Neutral
Power (Punktesystem)	●○○○○

Stand-alone-Spender für die Platzierung direkt am Waschbecken

- Waschlotion aus milden, hautfreundlichen Substanzen
- Rückfettende pflanzliche Rohstoffe schonen und pflegen die strapazierte Haut
- pH-hautneutral eingestellt und dermatologisch getestet

SCHAUMSEIFE GLESSDOX®



Art.-Nr.	0899 891 101	0899 891 104
VE	6	6
Inhalt	600 ml	600 ml
Gebinde	Beutel	Beutel
Ausführung	Neutral	Premium
Chemische Basis	Wasser, Seife und Glykole	Wasser, Seife und Glykole
Geruch/Duft	Seifig	Orange
Farbe	Hellgelb	Hellgelb
pH-Wert / Bedingung	6 / bei 20 °C	6 / bei 20 °C

Hochwertige, sehr ergiebige Handseife, passend für Schaumseifenspender XIBU

Eigenschaften

- Ergibt einen samtweichen Schaum
- Besonders für empfindliche und trockene Haut geeignet
- Hinterlässt saubere, samtweiche Hände und einen Duft nach exotischen Früchten
- Dermatologisch geprüft
- Passend für XIBU und XIBU Sensor Schaumseifenspender, sowie GLESSDOX Schaumseifenspender

WASCH- UND DUSCHGEL



Art.-Nr.	0890 600 601
VE	1/6
Inhalt	2000 ml
Gebinde	Flasche
Geruch/Duft	Parfümiert
Chemische Basis	Anionische Tenside
Power (Punktesystem)	●○○○○
pH-Wert / Bedingung	5,8-6,8 / bei 20 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handreiniger Active	0890 600 603

Für SKIN-Spender, Art.-Nr. 0891 900 5. Mildes Reinigungsgel für empfindliche Haut. Auch zur Haarwäsche geeignet.

Schonende und wirkungsvolle Reinigung von Haut und Haar

- Durch hochwertige Inhaltsstoffe und rückfettende Wirkung
- Für empfindliche Haut geeignet
- Dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- Seifenfrei
- Dermatologisch getestet

Alkali- und silikonfrei

Anwendungsgebiet

Schonende und wirkungsvolle Reinigung mit rückfettender Wirkung für empfindliche Haut bei leichten beziehungsweise alltäglichen Verschmutzungen. Das Produkt ist ebenfalls zur Haarwäsche geeignet.

DUSCHLOTION HAIR & BODY HOTEL



Hochwertige Duschlotion für die Haut- und Haarwäsche, wahlweise mit einem frischen Duft nach Minze oder einem fruchtigen, blumigen Duft nach Ginseng und Myrrhe.

Einsatzgebiet

Ideal für Bäder und Duschkabinen in Gästezimmern und Hotelzimmern.

Eigenschaften

- Ausgewählte Inhaltsstoffe spenden der Haut Feuchtigkeit
- Dermatologisch getestet

Art.-Nr.	G101 100 161	G101 100 160
VE	24	24
Inhalt	210 ml	210 ml
Gebinde	Druckspender	Druckspender
Geruch/Duft	Gingseng und Myrrhe	Minze
Chemische Basis	Waschaktive Substanzen in Verbindung mit pflegenden Ölen	Waschaktive Substanzen in Verbindung mit pflegenden Ölen
pH-Wert / Bedingung	5,5-6,5 / bei 20°C	5,5-6,5 / bei 20°C

Hinweis

Nur verwendbar mit dem Dusch- und Seifenspender Hotel.

HAUTPFLEGELOTION



Für SKIN-Spender Art.-Nr. 0891 900 5. Lotion zur Pflege und Regeneration der Haut nach dem Waschen und Duschen.

Pflegt und regeneriert

- Inhaltsstoffe, wie Lipide, helfen bei der Regeneration der natürlichen Hautbarriere
- Allantoin führt der Haut Feuchtigkeit zu
- Panthenol wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung

Zieht schnell ein und hinterlässt keinen störenden Fettfilm

Silikonfrei

Dermatologisch getestet

Art.-Nr.	0890 600 206
VE	1/6
Inhalt	1000 ml
Gebinde	Flasche
Geruch/Duft	Parfümiert
Power (Punktesystem)	●●●●●
pH-Wert / Bedingung	6 / bei 20 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Hautschutzlotion Ultra	0890 600 106
Wasch- und Duschgel	0890 600 601

HANDPFLEGESCHAUM



Pflege und Regeneration der Haut mit speziell auf die Hände abgestimmter Formulierung.

Pflegt und regeneriert

- Verbesserung der Feuchtigkeitsspeicherung und der Oberflächenstruktur der Haut durch Liposome
- Besondere Pflege durch D-Panthenol

Unterstützt die Haut bei der natürlichen Regeneration

Zieht schnell ein und hinterlässt keinen störenden Fettfilm

Dermatologisch getestet

Art.-Nr.	0890 600 202
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Gebinde	Aerosoldose
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Wasser Tenside
Power (Punktesystem)	●●●●●
pH-Wert / Bedingung	8 / bei 20 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handreinigungsschaum	0890 600 302

HAUTSCHUTZCREME BASIC



Art.-Nr.	0890 600 100
VE	1/6
Inhalt	1000 ml
Gebinde	Dose
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Kosmetische Zubereitung
Power (Punktesystem)	●●●○○
pH-Wert / Bedingung	9,7 / 1% ige Lösung

Anwendungsgebiet

Schützt bei Arbeiten mit Öl, Fett, Graphit, Bitumenprodukten, Farbe, Lack, Klebstoff, Kunstharz, Polyester, Silikon und Glasfaser.

Hinweis

Schützt nicht bei Arbeiten mit Wasser oder wassergemischten Systemen, wie z.B. Kühlschmierstoffen. Das Produkt ersetzt keine vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen, wie Handschuhe oder ähnliches.

Abwaschbare Hautschutzcreme zur Vorbeugung gegen Verschmutzungen durch wasserunlösliche Stoffe.

Wirksamer Schutzfilm zwischen Haut und einwirkenden Arbeitsstoffen

- Reduziert den Kontakt mit hautschädigenden Arbeitsstoffen
- Die Hautfunktionen werden nicht beeinträchtigt

Bildet einen trockenen, elastischen und griffstabilen Schutzfilm

- Fester Werkzeuggriff
- Hinterlässt keine störenden Abdrücke auf Werkzeugen oder Werkstücken
- Gutes Hautgefühl nach der Reinigung

Erleichtert die Hautreinigung

Beugt dadurch der Verwendung unsachgemäßer Hautreinigungsmittel als wesentlichen Mitverursacher vieler Hauterkrankungen vor.

Wirtschaftlich

- Außerordentlich sparsam im Gebrauch
- Es werden weniger Reinigungsmittel benötigt, oft genügt Wasser, und die Waschzeiten werden erheblich verkürzt

Frei von Konservierungsstoffe und Silikon

Dermatologisch getestet und biologisch abbaubar

HAUTSCHUTZLOTION ULTRA



Art.-Nr.	**0890 600 107**
VE	1/12
Inhalt	100 ml
Gebinde	Flasche
Geruch/Duft	Parfümiert
Chemische Basis	Öl in Wasser Emulsion
Power (Punktesystem)	●●●●○
pH-Wert / Bedingung	7,9-8,5 / bei 20 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handreiniger Active	**0890 600 604**
Handreiniger Super	**0890 600 606**
Handreiniger Special	**0890 600 608**

Anwendungsgebiet

Schützt bei Arbeiten mit Öl, Fett, Graphit, Bitumenprodukten, Farbe, Lack, Klebstoff, Kunstharz, Polyester, Silikon und Glasfaser.

Hinweis

Das Produkt ersetzt keine vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen, wie Handschuhe oder ähnliches.

Abwaschbare Hautschutzlotion zur Vorbeugung gegen Verschmutzungen durch wasserunlösliche Stoffe.

Wirksamer Schutzfilm zwischen Haut und Arbeitsstoffen

- Verhindert die Anhaftung von Schmutz durch schmutzbindende Emulgatoren
- Die Hautfunktionen werden nicht beeinträchtigt

Bildet einen trockenen, elastischen und griffstabilen Schutzfilm

- Fester Werkzeuggriff
- Hinterlässt keine störenden Fettabdrücke auf Werkzeugen oder Werkstücken

Erleichtert die Hautreinigung

Beugt dadurch der Verwendung unsachgemäßer Hautreinigungsmittel als wesentlichen Mitverursacher vieler Hauterkrankungen vor.

Hinterlässt ein angenehmes Hautgefühl

Enthält Feuchtigkeit spendendes Glyzerin und pflegendes Allantoin

Silikon- und fettfrei

Dermatologisch getestet

HAUTSCHUTZLOTION COMBI



Art.-Nr.	**0890 600 109**
VE	1/12
Inhalt	100 ml
Gebinde	Flasche
Geruch/Duft	Parfümiert
Chemische Basis	Öl in Wasser Emulsion
Power (Punktesystem)	●●●●●
pH-Wert / Bedingung	7 / bei 20°C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handreiniger Active	**0890 600 604**
Handreiniger Super	**0890 600 606**
Handreiniger Special	**0890 600 608**

Anwendungsgebiet

Schützt bei Arbeiten mit häufig wechselnden oder nicht klar definierten Hautgefährdungen sowie bei mechanischen Belastungen der Haut, z.B. durch Werkzeuge, Glasfasern, o.ä.

Hinweis

Das Produkt ersetzt keine vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen, wie Handschuhe oder ähnliches.

Abwaschbare Hautschutzlotion zur Vorbeugung gegen Verschmutzungen durch wasserlösliche und wasserunlösliche Stoffe.

Barrierebildung gegen wasserlösliche und wasserunlösliche Stoffe mit einem Produkt

- Wirksamer Schutzfilm zwischen Haut und einwirkenden Arbeitsstoffen
- Besonders geeignet bei häufig wechselnden Arbeitsstoffen
- Die Hautfunktionen werden nicht beeinträchtigt
- Durch den enthaltenen Wirkstoff Hamamelis wird das Aufquellen der Haut beim Tragen von luftabschließenden Handschuhen reduziert

Bildet einen trockenen, elastischen und griffstabilen Schutzfilm

- Fester Werkzeuggriff
- Hinterlässt keine störenden Abdrücke auf Werkzeugen oder Werkstücken

Erleichtert die Hautreinigung

Beugt dadurch der Verwendung unsachgemäßer Hautreinigungsmittel als wesentlichen Mitverursacher vieler Hauterkrankungen vor.

Hinterlässt ein angenehmes Hautgefühl

Inhaltsstoffe wie Panthenol, Vitamin E und Hamamelis wirken entzündungshemmend und fördern die Regenerationsfähigkeit der Haut.

Silikonfrei und dermatologisch getestet

HAUTSCHUTZLOTION ULTRA



Art.-Nr.	**0890 600 106**
VE	1/6
Inhalt	1000 ml
Gebinde	Flasche
Geruch/Duft	Parfümiert
Chemische Basis	Öl in Wasser Emulsion
Power (Punktesystem)	●●●●○
pH-Wert / Bedingung	7,9-8,5 / bei 20°C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Wasch- und Duschgel	**0890 600 601**
Handreiniger Active	**0890 600 603**
Handreiniger Super	**0890 600 605**
Handreiniger Special	**0890 600 608**

Anwendungsgebiet

Schützt bei Arbeiten mit Öl, Fett, Graphit, Bitumenprodukten, Farbe, Lack, Klebstoff, Kunstharz, Polyester, Silikon und Glasfaser.

Hinweis

Das Produkt ersetzt keine vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen, wie Handschuhe oder ähnliches.
Bitte verwenden Sie das kleine vorgestanzte Abziehetikett auf der Vorderseite zur Kennzeichnung auf Ihrem SKIN-Spendersystem.

Für SKIN-Spender, Art.-Nr. 0891 900 5. Abwaschbare Hautschutzlotion zur Vorbeugung gegen Verschmutzungen durch wasserunlösliche Stoffe.

Wirksamer Schutzfilm zwischen Haut und Arbeitsstoffen

- Verhindert die Anhaftung von Schmutz durch schmutzbindende Emulgatoren
- Die Hautfunktionen werden nicht beeinträchtigt

Bildet einen trockenen, elastischen und griffstabilen Schutzfilm

- Fester Werkzeuggriff
- Hinterlässt keine störenden Fettabdrücke auf Werkzeugen oder Werkstücken

Erleichtert die Hautreinigung

Beugt dadurch der Verwendung unsachgemäßer Hautreinigungsmittel als wesentlichen Mitverursacher vieler Hauterkrankungen vor.

Hinterlässt ein angenehmes Hautgefühl

Enthält Feuchtigkeit spendendes Glyzerin und pflegendes Allantoin

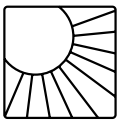
Silikon- und fettfrei

Dermatologisch getestet

SONNENSCHUTZCREME UV 30







Art.-Nr.	**0890 600 150**
VE	1/12
Inhalt	100 ml
Gebinde	Tube
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Öl in Wasser Emulsion
Power (Punktesystem)	●●●●○

Anwendungsgebiet

Sonnenschutzcreme UV 30 wird an Arbeitsplätzen mit intensiver natürlicher UV-Strahlung, z.B. bei Außenarbeiten, und beim Umgang mit künstlichen UV-Strahlungsquellen, z.B. beim Elektroschweißen, eingesetzt.
Bei Anwendungen im Metallgewerbe mit Oberflächenbehandlungen und Lackierungsarbeiten sollte ein Spezialprodukt speziell für künstliche UV-Strahlen ohne Silikon-Coating eingesetzt werden.

Hinweis

Die Hautverträglichkeit von Sonnenschutzcreme UV 30 wurde sorgfältig geprüft und nachgewiesen. Die Anwendung von Lichtschutzmitteln entbindet nicht von der Anwendungspflicht anderer vorgeschriebener Schutzmaßnahmen. Intensive Mittagssonne sollte vermieden werden. Auch Sonnenschutzmittel mit hohem Lichtschutzfaktor bieten keinen vollständigen Schutz vor UV-Strahlen.

Wasserfester Schutz vor natürlichen und künstlichen UV-A-, UV-B- und UV-C-Strahlen mit LSF UV-A 10/UV-B 30.

Schützt und pflegt

- Optimierter UV-Filter mit Silikon-Coating
- Vitamin E-Acetat macht die Haut glatt und geschmeidig und schützt vor Zellschädigung
- Parfümfrei

Schützt auch vor Schweißersonnenbrand

Durch den Schutz vor UV-C-Strahlen, die beim Schweißen entstehen.

Wasserfest

Erhält den Lichtschutz auch bei starkem Schwitzen oder bei Arbeiten in wässrigem Umfeld.

Dermatologisch getestet

SONNENSCHUTZSPRAY UV 50



Art.-Nr.	**0890 600 151**
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Gebinde	Sprühflasche
Geruch/Duft	Neutral
Chemische Basis	Alkohol
Power (Punktesystem)	●●●●●

Hinweis

Geringe Auftragsmengen verringern die Schutzleistung des Produktes. Um den Schutz aufrecht zu erhalten ist mehrfaches Auftragen empfohlen. Auch Sonnenschutzmittel mit hohem Lichtschutzfaktor bieten keinen vollständigen Schutz vor UV-Strahlen. Kontakt zu Textilien ist zu vermeiden um die Bildung von dauerhaften Flecken zu verhindern.

Wasserfestes, transparentes Sonnenspray zum sofortigen Schutz vor mittlerer bis sehr hoher natürlicher UVA- und UVB-Strahlung bei Arbeiten im Freien.

Schützt und pflegt

- Schutz vor UV-Strahlung mit hohem Lichtschutzfaktor
- Vitamin E-Acetat macht die Haut glatt und geschmeidig
- Schutz vor Zellschädigung
- Parfümfrei

Nicht fettend

Hinterlässt keine störenden Rückstände auf der Haut

Wasserfest

Frei von Emulgatoren und Silikon

Dermatologisch getestet

HAND-DESINFEKTIONSMITTEL KOMFORT



GLESSDOX

Art.-Nr.	**0899 891 108**
VE	1/6
Geruch/Duft	Mild
Farbe	Bläulich, klar
Inhalt	1 l

Anwendungsgebiet

Passend für automatisches Spendersystem und manuellen Spender.

Es wird innerhalb kürzester Zeit ein umfassendes Wirkungsspektrum gegen Bakterien inkl. Tuberkulose, Pilze (Candida albicans), Adeno-Viren und alle behüllten Viren wie HIV, HBV, HCV, Influenza A, B, C, Herpes simplex, H1N1 (Schweinegrippe), H5N1 (Vogelgrippe) etc. abgedeckt.

Hinweis

Das Desinfektionsmittel ist nicht zur Desinfektion offener Wunden geeignet.

Mit desinfizierender Nachwirkung und rückfettenden Pflegeeigenschaften. Manueller Spender Art.-Nr. 0899 891 010

Sehr gute Hautverträglichkeit

Desinfizierende Nachwirkung
Langanhaltender Schutz

Angenehm milder Geruch

Rückfettend
Pflegt die Haut und trocknet nicht aus

Extrem kurze Einwirkzeiten
Für die schnelle Desinfektion

Nach neuesten Richtlinien und Gutachten geprüft (EN 14476)

HANDDESINFEKTIONSMITTEL KOMFORT GEL



GLESSDOX

Art.-Nr.	**0899 891 150**
VE	1
Chemische Basis	Ethanol, 2-Propanol, 2-Phenylphenol
Geruch/Duft	Charakteristisch
Farbe	Bläulich, klar
pH-Wert	6,3
Dichte	0,88 g/cm³
Inhalt	100 ml

Anwendungsgebiet

Die mobile Lösung für die Händedesinfektion unterwegs, auf Reisen, bei Montagearbeiten oder auch am Arbeitsplatz. HD Komfort Gel ist ein hautfreundliches Desinfektionsmittel zum Auftragen auf die Haut. Innerhalb kürzester Zeit umfassendes Wirkungsspektrum gegen Bakterien inkl. Tuberkulose, Pilze (Candida albicans), Adeno-Viren und alle behüllten Viren wie HIV, HBV, HCV, Influenza A, B, C, Herpes simplex, H1N1 (Schweinegrippe), H5N1 (Vogelgrippe) etc. abgedeckt.

Hinweis

Das Händedesinfektionsmittel ist nicht zur Desinfektion offener Wunden geeignet.

Gebrauchsfertiges Händedesinfektionsgel zur hygienischen Händedesinfektion mit desinfizierender Nachwirkung (remanenter Wirkung)

Gebrauchsfertiges Händedesinfektionsgel

- Einfach in der Anwendung
- Überall einsetzbar

Desinfizierende Nachwirkung (remanente Wirkung)

Langanhaltender Schutz

Parfümiert

Angenehm milder Geruch im Gegensatz zu anderen Desinfektionsmitteln

Rückfettend

Pflegt die Haut und trocknet nicht aus

Extrem kurze Einwirkzeiten

Perfekt für den schnellen Einsatz unterwegs oder am Arbeitsplatz

Gel reagiert mit den körpereigenen Salzen

- Wird erst in der Hand flüssig
- Kein Heruntertropfen
- Geringer Verbrauch

Nach neuesten Richtlinien und Gutachten geprüft (EN 14476)

Sehr gute Hautverträglichkeit

HAND-DESINFEKTIONSMITTEL GLESSDOX®



GLESSDOX®

Art.-Nr.	**0899 891 118**
VE	6
Farbe	Transparent
Inhalt	700 ml
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Für Desinfektionsspender XIBU, Art.-Nr. G100104

- Breites Wirkspektrum gegen alle praxisrelevanten Krankheitskeime
- Geprüft nach EN 1500
- Gelistet nach DGHM/VAH und ÖGHMP
- Durch hervorragende Pflegeeigenschaften für den häufigen Gebrauch geeignet
- Dermatologisch geprüft

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL GLESSDOX® WC-CLEAN



GLESSDOX®



Art.-Nr.	**0899 891 117**
VE	6
Farbe	Transparent
Inhalt	300 ml
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Für GLESSDOX®-Spendersysteme, Desinfektionsspender XIBU, Art.-Nr. G100108 Art.-Nr. G100108100

- Saubere und keimfreie WC-Brille und Wickeltische
- Desinfektionsmittel trocknet rasch auf
- GLESSDOX-WC-Clean entspricht bei unverdünnter Anwendung nach einer Einwirkzeit von 1 Minute den „Anforderungen für die Aufnahme in die Liste der DHGM“ als Flächendesinfektionsmittel
- Ausreichend für ca. 900 Anwendungen

DAS SKIN LINE SPENDERSYSTEM

Für die Bereiche SKIN LINE PROTECT, CLEAN und CARE gibt es passende Spendersysteme:

- Effizient und wirtschaftlich durch praxisgerechte Dosierung und wirtschaftlich durch gute Restentleerung
- Hohe Lebensdauer durch robustes, stabiles Gehäuse mit Edelstahlpumpe
- Einfache, schnelle Montage durch erweiterbares Schienensystem
- Einfaches Einhängen und Fixieren durch Schienenfix
- Anwenderfreundlich im Gebrauch und beim Nachfüllen
- Hygienische Bedienung und Entnahme
- Flexibel durch freistehende oder wandhängende Verwendung
- Variabel für SKIN LINE 1- oder 2-Liter-Einmalgebinde
- Abschließbar und wartungsfrei









SKIN LINE SPENDERSYSTEM

Art.-Nr.	**0891 900 5**
VE/St.	1

Ergänzungsprodukte

Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**VE/St.**
Wandschiene, 45 cm	**0891 900 51**	1
Ersatzschlüssel	**0825 990**	5

Passend für folgende Produkte:

Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Power**
Hautschutz Protect		
Hautschutzlotion Ultra	**0890 600 106**	●●●●○
Hautschutzlotion Combi	**0890 600 108**	●●●●●
Hautreinigung Clean		
Handreiniger Active	**0890 600 603**	●●●●○
Handreiniger Super	**0890 600 605**	●●●●●
Wasch- und Duschgel	**0890 600 601**	●○○○○
Hautpflege Care		
Hautpflegelotion	**0890 600 206**	●●●●●

WEITERE SPENDERSYSTEME



Spendersystem Handreiniger
Mit Wandhalterung für 4-Liter-Gebinde
Handreiniger Plus, Art.-Nr. 0893 900 0

- Praktische Dosierpumpe
- Transportiert den Handreiniger sofort beim Drücken der Pumpe
- Genaue Dosierung durch einmaliges Pumpen
- Gesamthöhe 40 cm

Art.-Nr. 0891 901
VE/St. 1

Ergänzungsprodukte

Wandhalterung	**0891 900 2**
Druckpumpe	**0891 901 1**



Spendersystem Handreiniger
Mit Wandhalterung für 5-Liter-Gebinde
Handreiniger Plus, Art.-Nr. 0890 600 701

- Praktische Dosierpumpe
- Transportiert den Handreiniger sofort beim Drücken der Pumpe
- Genaue Dosierung durch einmaliges Pumpen
- Robuste Halterung für Wand- oder Schienenmontage geeignet

Art.-Nr. 0891 902
VE/St. 1

Ergänzungsprodukte

Wandschiene, 45 cm	**0891 900 51**
Druckpumpe	**0891 901 1**



Elektrischer Spender
Für 3-Liter-Gebinde Handreiniger Green,
Art.-Nr. 0893 934 10

- Hygienisch
- Automatische berührungslose Dosierung durch integrierten Sensor
- Wirtschaftlich durch exakte Dosierung (5 ml pro Dosiervorgang) und nahezu vollständige Restentleerung

Art.-Nr. 0891 935
VE/St. 1

Ergänzungsprodukte

Batterien, AA, Mignon	**0827 112**

DAS WASCHRAUM-SYSTEM DER ZUKUNFT

Sie betreten einen Waschraum und verspüren eine angenehme Atmosphäre – ein frischer Duft liegt in der Luft, die Armaturen glänzen und das Design der Waschraumspender verschmilzt mit der Einrichtung.

Auch als berührungsfreier Spender erhältlich!



XIBU Schaumseifenspender

- Reservetank
- Tropffrei
- Pflegende Händereinigung
- Optische Füllstandanzeige
- Einstellbare Abgabemenge
- Versperrbar
- Putztaster

Passende Seife

Inhalt: 600 g
Art.-Nr. 0899 891 101
VE/St. 6

Schaumseife Premium

Inhalt: 600 g
Art.-Nr. G101 100 55
VE/St. 6



XIBU Toilettenpapierspender

- 2-Rollen-System
- Automatisches Nachfallen der zweiten Rolle
- Abrollbremse für sparsame Blattentnahme
- Eine Füllung ersetzt bis zu 8 Papierrollen
- Füllstand durch transparenten Deckel einsehbar
- Versperrbar

Passendes Toilettenpapier

2-lagig (950 Blatt)
Art.-Nr. 0899 891 713
VE/St. 42

3-lagig (560 Blatt)
Art.-Nr. 0899 891 714
VE/St. 32



XIBU Duftspender

- High-Tech Raumbeduftung
- Individuell programmierbar mit Zeitintervall und/oder Bewegungsmelder
- Nachfüllung ohne Treibgas
- Energieversorgung über Batterien oder Netzstecker
- Versperrbar

Duftspender-Düfte

finden Sie unter „Zubehör“

Mittelteil	Dekor-Farbe	Schaumseifenspender		Toilettenpapierspender	Duftspender
		Ohne Sensor Art.-Nr.	Mit Sensor Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Hell	Weiß	**G100105**	**G100105100**	**G100103**	**G100111**
Hell	Silber	**G110105**	**G110105100**	**G110103**	**G110111**
Hell	Struktur schwarz	**G110305**	**G110305100**	**G110303**	**G110311**
Dunkel	Karbon	**G110205**	**G110205100**	**G110203**	**G110211**
Dunkel	Holz	**G110405**	**G110405100**	**G110403**	**G110411**
Dunkel	Schwarz matt	**G110505**	**G110505100**	**G110503**	**G110511**
Dunkel	Struktur schwarz	**G110605**	**G110605100**	**G110603**	**G110611**

DAS WASCHRAUM-SYSTEM DER ZUKUNFT



XIBU Desinfektionsspender

- Berührungslose Desinfektionsmittelabgabe
- Einstellbare Menge
- Putztaster
- Füllstand- und Batterieanzeige
- Dekorfarbe: weiß

Art.-Nr. G100104

Passendes Desinfektionsmittel

Inhalt: 750 g
Art.-Nr. G101100411
VE/St. 6

XIBU Handtuchpapierspender

- 1½-Rollen-System
- Automatisches Nachfallen der zweiten Rolle
- Abgabe von exaktgeschnittenem Papier
- Füllstandanzeige
- Versperrbar

Mittelteil	Dekor-Farbe	Ohne Sensor Art.-Nr.	Mit Sensor Art.-Nr.
Hell	Weiß	**G100101**	**G100101100**
Hell	Silber	**G110101**	**G110101100**
Hell	Struktur schwarz	**G110301**	**G110301100**
Dunkel	Karbon	**G110201**	**G110201100**
Dunkel	Holz	**G110401**	**G110401100**
Dunkel	Schwarz matt	**G110501**	**G110501100**
Dunkel	Struktur schwarz	**G110601**	**G110601100**

Passendes Handtuchpapier

1-lagig (854 Abschnitte)
Art.-Nr. 0899 891 710
VE/St. 5

2-lagig (667 Abschnitte)
Art.-Nr. 0899 891 711
VE/St. 5



Auch als berührungsfreier Spender erhältlich!

OPTION „SENSOR“ –

für berührungslose und hygienische Bedienung

Mit dem XIBU Sensor Schaumseifenspender und Handtuchpapierspender haben Sie die hygienischste Form der Reinigung und Händetrocknung zur Verfügung. Die berührungsfreien Spender verfügen über intelligente Sensortechnik und bestechen durch perfekt dosierte Schaummengen und exakt geschnittenes Papier.

7 DEKORE

bieten einzigartige Designmöglichkeiten

Dekore heller Mittelteil



Dekor weiß



Dekor silber



Dekor Struktur schwarz

Dekore dunkler Mittelteil



Dekor Karbon



Dekor Struktur schwarz



Dekor schwarz matt



Dekor Holz





ZUBEHÖR



AIRFRESH Düfte für XIBU Duftspender

Sortiment-Inhalt:
Je 2x Duft Frühling, Sommer, Herbst und Winter

Art.-Nr. 0899 891 111
VE/St. 8

Duft	Inhalt	Art.-Nr.
Frühling	300 ml	**G101100111**
Sommer		**G101100112**
Herbst		**G101100113**
Winter		**G101100114**
Kräutergarten		**G101100115**

Standfuß für den Duftspender

Art.-Nr. G997100111
VE/St. 1

Zubehör Desinfektionsspender

Tischständer und Auffangschale
Art.-Nr. G997100114

Bodenständer und Auffangschale
Art.-Nr. G997100124

Auffangschale zur Wandmontage
Art.-Nr. G997100104

Weiteres Zubehör

Abfallsammelbox schwarz
Art.-Nr. G10051

Abfallsammelbox weiß
Art.-Nr. G10021



NICHT VERGESSEN!

Passende Batterien gleich mitbestellen

Alkaline C/Baby/LR14

- für Schaumseifen- und Desinfektionsspender

Art.-Nr. 0827 113
VE/St. 2/10

Alkaline D/Mono/LR20

- für Handtuch- und Duftspender

Art.-Nr. 0827 114
VE/St. 2/10

SEIFEN-NACHFÜLLKARTUSCHEN FÜR SPENDERSYSTEME

Spender	Spendertyp	Hersteller Art.-Nr.	Würth Gebinde	Alternativ-produkt	Inhalt (ml)	Seife	Art.-Nr.	VE/ St.
	CWS Classic Seifencreme	464000		Formflasche „C“	500	rose	**0890 600 720**	12
						weiss	**0890 600 721**	12
	CWS Classic Seifencreme	467000		Formflasche „C“	950	rose	**0890 600 722**	12
						weiss	**0890 600 723**	12
	Aqura Seifencreme	378830		Formflasche „A“	750	rose	**0890 600 724**	8
						weiss	**0890 600 725**	8
	Tork Soap Liquid Mild S1 System	420501		Formflasche „M“	1000	rose	**0890 600 726**	6
						weiss	**0890 600 727**	6
	Tork Soap Liquid Mini Mild S2 System	400502		Formflasche „M-mini“	475	rose	**0890 600 728**	12
						weiss	**0890 600 729**	12
	Hostess Seifencreme	6308		Formflasche „H“	950	rose	**0890 600 730**	8
						weiss	**0890 600 731**	8
	Euroflasche	-		Formflasche „Euro“	500	rose	**0890 600 732**	12
						weiss	**0890 600 733**	12
	Euroflasche	-		Formflasche „Euro“	1000	rose	**0890 600 734**	12
						weiss	**0890 600 735**	12
	Katrin Seifencreme	96067		Formflasche „K“	1000	rose	**0890 600 736**	6
						weiss	**0890 600 737**	6
	CWS Seifencreme BestCream	5463000		FSC-Handwaschlo-tion	500	rose	**0890 600 738**	12
						weiss	**0890 600 739**	12
	CWS Seifencreme BestFoam	5480000		FSC-Schaumseife	500	Schaum	**0890 600 743**	12
	CWS Classic Foam Seifencreme	480000		Schaum-Patrone	400	Schaum	**0890 600 740**	12

SKIN LINE: WAS FÜR WAS?

Für viele Berufe, für viele Anwendungen und Zwecke: Stimmen Sie die Produkte möglichst genau auf die Stoffe ab, mit denen die Haut regelmäßig in Kontakt kommt. Das sorgt für optimale Wirkung bei größtmöglicher Hautschonung.

Verschmutzung	Hautschutz	Art.-Nr.	Hautreinigung	Art.-Nr.	Hautpflege	Art.-Nr.
Beize	Hautschutzltion COMBI	**0890 600 108** **0890 600 109**	Wasch- und Duschgel	**0890 600 601** **0890 600 602**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Bitumen	Hautschutzlotion ULTRA Hautschutzcreme BASIC Hautschutzschaum Hautschutzlotion SPECIAL	**0890 600 106** **0890 600 107** **0890 600 100** **0890 600 102** **0893 152**	Handreiniger SPECIAL	**0890 600 608**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Bremsflüssigkeit	Hautschutzlotion COMBI Hautschutzschaum	**0890 600 108** **0890 600 109** **0890 600 102**	Handreiniger ACTIVE Handreiniger PLUS Handreiniger GREEN	**0890 600 603** **0890 600 604** **0893 900 0** **0893 900 1** **0893 900 01** **0893 934 10** **0893 934 12**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Büro-verschmutzung	Hautschutzlotion COMBI Hautschutzschaum	**0890 600 108** **0890 600 109** **0890 600 102**	Wasch- und Duschgel	**0890 600 601** **0890 600 602**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Kraftstoffe	Hautschutzlotion COMBI Hautschutzschaum	**0890 600 108** **0890 600 109** **0890 600 102**	Wasch- und Duschgel	**0890 600 601** **0890 600 602**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Farbe	Hautschutzlotion ULTRA Hautschutzcreme BASIC Hautschutzschaum	**0890 600 106** **0890 600 107** **0890 600 100** **0890 600 102**	Handreiniger SPECIAL	**0890 600 608**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Fett	Hautschutzlotion ULTRA Hautschutzcreme BASIC Hautschutzschaum	**0890 600 106** **0890 600 107** **0890 600 100** **0890 600 102**	Handreiniger ACTIVE Handreiniger PLUS Handreiniger GREEN	**0890 600 603** **0890 600 604** **0893 900 0** **0893 900 1** **0893 900 01** **0893 934 10** **0893 934 12**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Harz	Hautschutzlotion ULTRA Hautschutzcreme BASIC	**0890 600 106** **0890 600 107** **0890 600 100**	Handreiniger SPECIAL	**0890 600 608**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Kitt	Hautschutzlotion ULTRA Hautschutzcreme BASIC	**0890 600 106** **0890 600 107** **0890 600 100**	Handreiniger SPECIAL	**0890 600 608**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Lack	Hautschutzlotion ULTRA Hautschutzcreme BASIC	**0890 600 106** **0890 600 107** **0890 600 100**	Handreiniger SPECIAL	**0890 600 608**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Öl	Hautschutzlotion ULTRA Hautschutzcreme BASIC	**0890 600 106** **0890 600 107** **0890 600 100**	Handreiniger SUPER	**0890 600 605** **0890 600 606**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**
Rost	Hautschutzlotion COMBI	**0890 600 108** **0890 600 109**	Handreiniger PLUS Handreiniger ACTIVE Handreiniger GREEN	**0893 900 0** **0893 900 1** **0893 900 01** **0890 600 603** **0890 600 604** **0893 934 10** **0893 934 12**	Hautpflegelotion Handpflegeschaum	**0890 600 206** **0890 600 207** **0890 600 202**

Verschmutzung	Hautschutz	Art.-Nr.	Hautreinigung	Art.-Nr.	Hautpflege	Art.-Nr.
PU-Schaum	Hautschutzlotion ULTRA	**0890 600 106**	Handreiniger SPECIAL	**0890 600 608**	Hautpflegelotion	**0890 600 206**
		0890 600 107				**0890 600 207**
	Hautschutzcreme BASIC	**0890 600 100**			Handpflegeschaum	**0890 600 202**
	Hautschutzlotion SPECIAL	**0893 152**				
Verdünnung	Hautschutzlotion COMBI	**0890 600 108**	Wasch- und Duschgel	**0890 600 601**	Hautpflegelotion	**0890 600 206**
		0890 600 109		**0890 600 602**		**0890 600 207**
	Hautschutzschaum	**0890 600 102**			Handpflegeschaum	**0890 600 202**
Bremsstaub	Hautschutzlotion ULTRA	**0890 600 106**	Handreiniger SPECIAL	**0890 600 608**	Hautpflegelotion	**0890 600 206**
		0890 600 107				**0890 600 207**
	Hautschutzcreme BASIC	**0890 600 100**			Handpflegeschaum	**0890 600 202**
Klebstoffe	Hautschutzlotion ULTRA	**0890 600 106**	Handreiniger SPECIAL	**0890 600 608**	Hautpflegelotion	**0890 600 206**
		0890 600 107				**0890 600 207**
	Hautschutzcreme BASIC	**0890 600 100**			Handpflegeschaum	**0890 600 202**
	Hautschutzlotion SPECIAL	**0893 152**				
Teer	Hautschutzlotion ULTRA	**0890 600 106**	Handreiniger SPECIAL	**0890 600 608**	Hautpflegelotion	**0890 600 206**
		0890 600 107				**0890 600 207**
	Hautschutzcreme BASIC	**0890 600 100**			Handpflegeschaum	**0890 600 202**
Zement	Hautschutzlotion COMBI	**0890 600 108**	Handreiniger ACTIVE	**0890 600 603**	Hautpflegelotion	**0890 600 206**
		0890 600 109		**0890 600 604**		**0890 600 207**
	Hautschutzschaum	**0890 600 102**	Handreiniger PLUS	**0893 900 0**	Handpflegeschaum	**0890 600 202**
				0893 900 1		
				0893 900 01		
			Handreiniger GREEN	**0893 934 10**		
				0893 934 12		
Mobile Anwendung	Hautschutzschaum	**0890 600 102**	Handreinigungsschaum	**0890 600 302**	Handpflegeschaum	**0890 600 202**



LÖSEN/SCHMIEREN



Technische Daten								
Produkt	**Bohr- und Schneidöl**	**Bohr- und Schneidöl Perfect**	**Bohr- und Schneidpaste Perfect**	**Bohr- und Schneidöl Eco**	**Bohr- und Schneidschaum**	**Schneidöl DVGW**	**Kühlschmierstoff Ultra**	**Kühlschmierstoff Ultra HD**
Art.-Nr.	**0893 050 004 0893 050 1 0891 800 90**	**0893 050 008 0893 050 009**	**0893 050 010**	**0893 050 011 0893 050 012**	**0893 050 0007**	**0893 050 014 0893 050 015**	**0893 050 030 0893 050 031**	**0893 050 035 0893 050 036**
Liefergebinde	Aerosol, 400 ml Kanister, 5 l	Aerosol, 400 ml Kanister, 5 l	Dose, 500 ml inklusive Pinsel	Aerosol, 400 ml Kanister, 5 l	Aerosol, 400 ml	Aerosol, 400 ml Kanister, 5 l	Kanister, 5 l Kanister, 20 l	Kanister, 5 l Kanister, 20 l
Verpackungseinheit	12 (400 ml); 1 (5 l)	6 (400 ml); 1 (5 l)	1/6	6 (400 ml); 1 (5 l)	1/6 (400 ml)	12 (400 ml); 1 (5 l)	1	1
Art	Multifunktionales Öl für viele Einsatzbereiche	Hochdruckbeständiges High-Performance-Schneidöl für beste Ergebnisse bei allen Materialien	Hochdruckbeständige, leistungsstarke Schneidpaste	Biologisch abbaubares, unbedenkliches Schneidöl mit Eco-Stop	Leistungsstarker Schneidölschaum für alle Werkstoffe	Gewindeschneidmittel für den Trinkwasserbereich mit DVGW-Freigabe	Universal-Kühlschmierstoff mit hohem Korrosionsschutz	High-Performance-Kühlschmierstoff mit hoher Wirtschaftlichkeit
Eigenschaften	• Universell einsetzbar • Extrem gute Kriechfähigkeit • Kühlt bereits beim Aufsprühen • Löst verharzte Rückstände und Ablagerungen • Gute Materialverträglichkeit • Verkleben von Spänen wird verhindert	• Als Minimalmengenschmierstoff einsetzbar • Hohe Trennwirkung zwischen den Reibpartnern Werkstück und Werkzeug • Beste Ergebnisse bei allen Bearbeitungen • Sehr gute Hochdruckbeständigkeit • Schweißbar ohne vorheriges Reinigen (bei geringen Einsatzkonzentrationen) • Höchste Maßgenauigkeit und Qualität	• Beste Ergebnisse bei Stahl höchster Festigkeit • Extreme Hochdruckbeständigkeit • Ideal für Überkopf- oder waagrechte Anwendungen • Sehr gute Haftaktivität • Verhindert Aufbauschneiden	• Bis zu 2.500 Anwendungen durch Eco-Stop-Technologie • Im lebensmittelnahen Bereich einsetzbar • Für Verlustschmierungen geeignet • Keine Reaktion bei Kontakt mit empfindlichen Materialien • Sehr gute Hochdruckbeständigkeit • Hervorragender Korrosionsschutz • Ohne Abwaschen Weiterverarbeitung (z. B Schweißen) möglich (bei geringen Einsatzkonzentrationen) • 100 % biologisch abbaubar • Geruchsneutral	• Verträglichkeit mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen • Gutes Haftvermögen • Mit Wasser abwaschbar • Mineralölfrei • Schwefelfrei • Chlorfrei	• DVGW-geprüfte Qualität • Leicht abwaschbar • Neutrales Verhalten im Trinkwasserbereich • Guter Korrosionsschutz	• Multifunktional für alle Bearbeitungsmaschinen geeignet • Für viele Materialien geeignet • Kennzeichnungsfrei • Hoher Korrosionsschutz • Sehr gute Hautverträglichkeit • Schaumarm • Kein Verkleben von Messfühlern etc. • Erfüllt TRSG 611	• Sehr gute Ergebnisse bei Aluminiumlegierungen • Extrem niedrige Einsatz- und Nachfüllkonzentration • Besonders hohe Schnittleistung • Beste Oberflächengüte • Extrem niedrige Rauhigkeitswerte • Sehr hohe Biostabilität • Gute Hautverträglichkeit • Schaumarm • Kein Verkleben von Messfühlern etc. • Erfüllt TRSG 611
Basis	Mineralöl	Mineralöl mit synt. Ester	Mineralöl mit synt. Ester	Synt. Ester	Glycol und Ester	Polygylcol	Mineralöl	Mineralöl
Farbe	braun-gelb	gelb	braun	hellgelb	hellgelb	rot	braun (Konz.); semi-transparente Emulsion	bernsteinfarben (Konz.); weiße, feindisperese Emulsion
Flammpunkt (Öl)	~ 190 °C	~ 170 °C	> 200 °C	~ 275 °C	n. a.	~ 320 °C	n. a.	n. a.
Viskosität, mm^2/sec	12	25	pastös	35	n. a.	5	66	76
Dichte bei 20 °C, g/cm^3	0,889	0,835	0,88	0,77	0,965	1,06	0,989	0,98
Wassergefährdungsklasse	1	1	1	1	2	1	1	1
pH-Wert	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	7-8	8	8,9 (Emulsion)	8,9 (Emulsion)
Brechnungsindex	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.
Belastbarkeit, Verschleißschutz, Lebensdauer*	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.		26 mm^2 (Stahl[1])	25 mm^2 (Stahl[1])
							25 mm^2 (Stahl[2])	24 mm^2 (Stahl[2])
							20 mm^2 (Aluminium[3])	19 mm^2 (Aluminium[3])
Brugger-Test, N/mm^2 (DIN 51347)	22	113	98	22	n. a.	64	n. a.	n. a.
Lagerfähigkeit, Monate	12 (+5 bis +40 °C)	12 (-10 bis +50 °C)	36 (+5 bis +50 °C)	12 (-10 bis +60 °C)	24 (15 °C bis 35 °C)	12 (+5 bis +40 °C)	12 (+5 bis +40 °C)	12 (+5 bis +40 °C)

* nach Reichert

[1] Reichert-Waage, 5 %, 1,5 kg [2] Reichert-Waage, 10 %, 1,5 kg [3] Reichert-Waage, 5 %, 0,1 kg

CUT+COOL ANWENDUNGSMATRIX

	Bohr- und Schneidöl	Bohr- und Schneidöl Perfect	Bohr- und Schneid-paste Perfect	Bohr- und Schneidöl Eco	Bohr- und Schneid-schaum	Schneidöl DVGW	Kühlschmier-stoff Ultra	Kühlschmier-stoff Ultra HD
Werkstoffe								
Stahl, legierter Stahl	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●
hochlegierter Stahl	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●
Guss, Grauguss	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●●	●●●
Hartmetall	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●●
Buntmetall (Kupfer, Messing, ...)	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●	●	●●
Titan	●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●●
Magnesium	●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●●
Aluminium, Aluminiumlegierungen	●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●●	●●●
Bearbeitungsvorgänge								
Drehen, Drehautomat	●●	●●●	●	●	●	●	●●	●●●
Bohren, Senken, Reiben	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●
Tiefbohren	●	●●●	●●●	●●	●●	●	●	●●
Sägen	●●	●●●	●●	●●	●●●	●	●●	●●
Gewindeschneiden	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●
Gewindeformen, Rollen	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●●
Fräsen	●	●●●	●	●●	●●	●	●●	●●●
Schleifen	●	●●●	●	●	●	●	●●●	●●
Umformen, Walzen, Biegen	●	●●●	●●	●●●	●●	●	●	●●
Stanzen, Feinstanzen	●	●●	●●	●●	●●	●	●	●
Räumen, Verzahnen	●	●●●	●●	●●	●●●	●	●	●
Merkmale								
Basis	Mineralöl	Mineralöl mit synt. Ester	Mineralöl mit synt. Ester	Synt. Ester	Glycol und Ester	Ester	Mineralöl	Mineralöl
Visikosität (mm²/s)	12	25	pastös	35	n. a.	5	66	76
Minimalmengenschmierung		✓		✓				
Kennzeichnungsfrei			✓	✓			✓	✓
Überkopf einsetzbar			✓		✓			
DVGW-Zulassung						✓		
Biologisch abbaubar/ Lebensmittelfreigabe				✓				
Sehr hohe Schmierleistungen		✓	✓	✓	✓			✓
Sehr hohe Werkzeugstandzeiten		✓	✓	✓	✓		✓	✓
Kaum Rauchentwicklung		✓	✓	✓	✓		✓	✓
Extrem geringer Verbrauch			✓	✓	✓			✓
Gute Kriecheigenschaften	✓							
Borsäurefrei			✓		✓		✓	✓
Schaumarm							✓	✓
Sehr hohe mikrobielle Stabilität							✓	✓
Wassergefährdungsklasse	1	1	1	1	2	1	1	1
Formaldehydfrei			✓		✓		✓	✓
Sehr gute Hautverträglichkeit (Aminfrei)			✓				✓	✓

●●● hervorragend geeignet ●● gut geeignet ● weniger gut geeignet ✓ trifft zu

MWF- 04/14 - 03452 - ©

BOHR- UND SCHNEIDÖL CUT+COOL





Art.-Nr.	0893 050 1	0893 050 004
VE	1	1/12
Inhalt	5 l	400 ml
Gebinde	Kanister	Aerosoldose
Farbe	Hellbraun	Hellbraun
Geruch/Duft	Parfümiert	Parfümiert
Chemische Basis	Mineralöl	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate	18 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger Inhalt 0,25 l	0893 460
Aceton-Reiniger Inhalt 2,5 l	0893 460 001

Anwendungsgebiet

Zum Bohren, Gewindeschneiden, Gewindeformen, Drehen, Senken, Reiben und Sägen. Optimal für rostfreien Stahl, aber auch für hochlegierte Stähle, Baustähle, Bunt- und Edelmetall geeignet. Zusätzlich als Konservierungsmittel von Halb- oder Fertigteilen und Maschinenteilen sowie als Waffenöl einsetzbar.

Hinweis

Frei von lackbenetzenden Substanzen.

Multischneidöl für leichte bis mittelschwere Zerspanungen

Universeller Einsatzbereich

Kühlt bereits beim Aufsprühen

- Schonung der Werkzeuge
- Verschweißen von kleinen Werkstoffteilchen an der Schneidkante wird verhindert

Gute Kriecheigenschaften

Kriecht in engste Toleranzen

Ausgezeichneter Korrosionsschutz

- Schützt nachhaltig vor weiterer Rost- und Korrosionsbildung
- Keine Nachbehandlung oder Konservierung notwendig

Silikon-, chlor-, harz- und säurefrei

BOHR- UND SCHNEIDÖL CUT+ COOL PERFECT





Hochleistungsschneidöl für schwerste Zerspanungen und höhere Schnittgeschwindigkeiten.

Sichere und effiziente Anwendung

- Beste Ergebnisse und Sicherheit bei allen Materialien und Anwendungen
- Längere Werkzeugstandzeit
- Hoher Korrosionsschutz
- Schweißbar ohne vorheriges Reinigen bei geringen Einsatzmengen

Als Minimalmengenschmierstoff einsetzbar

Höchste Leistung, beste Ergebnisse durch speziell abgestimmte Komponenten

Beweist Leistungsstärke auch bei nicht optimal eingestellten Werkzeugen

Art.-Nr.	0893 050 009	0893 050 008
VE	1	1/6
Inhalt	5 l	400 ml
Gebinde	Kanister	Aerosoldose
Farbe	Gelb	Gelb
Geruch/Duft	Öl	Öl
Chemische Basis	Mineralöl mit synthetischem Ester	Mineralöl mit synthetischem Ester
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	0893 460
Aceton-Reiniger	0893 460 001

Anwendungsgebiet

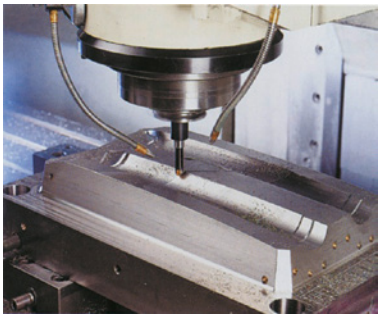
Optimaler Einsatz bei allen spanabhebenden Bearbeitungen von allen Materialien wie Stahl, hochlegierter Stahl, Aluminium, Buntmetalle, Titan, Hartmetall, Guss etc.

Hinweis

Chlor-, silikon-, schwermetall- und harzfrei. Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

BOHR- UND SCHNEIDÖL CUT AND COOL ECO





Art.-Nr.	0893 050 011	0893 050 012
VE	1/6	1
Inhalt	0,4 l	5 l
Gebinde	Aerosoldose	Kanister
Farbe	Hellgelb	Hellgelb
Geruch/Duft	Neutral	Neutral
Chemische Basis	Synthetischer Ester	Synthetischer Ester
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	0893 460
Aceton-Reiniger	0893 460 001

Anwendungsgebiet

Für den Einsatz vor Ort, bei Verlustschmierungen und im lebensmittelnahen Bereich. Optimaler Einsatz bei Flächenpressungen zwischen Werkstück und Werkzeug sowie bei allen schwierigen spanabhebenden Bearbeitungen.

Hinweis

- Chlor-, schwefel-, phosphor-, silikon-, harz-, mineralölfrei
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Nicht leitend

Biologisch abbaubares Schneidöl mit Eco-Stop.

ECO-Stop-Technologie

- Bis zu 2500 Anwendungen möglich durch vordefinierte Menge pro Ventilbetätigung
- Geringste Rauchentwicklung

Einfach in der Anwendung

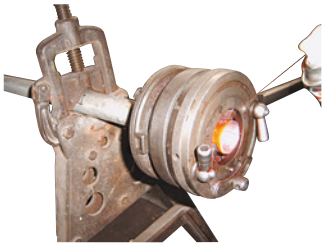
Keine Reinigung der Metalle vor Montage oder Weiterbehandlung (z.B. Schweißen) bei geringen Einsatzkonzentrationen nötig

Neutrales Verhalten

- Für den lebensmittelnahen Bereich geeignet
- Kontakt mit empfindlichen Materialien (z.B. Marmor, Kunststoff, elektr. Bauteile) möglich
- Geruchsneutral

SCHNEIDÖL CUT+COOL DVGW





Art.-Nr.	0893 050 014	0893 050 015
VE	1/12	1
Inhalt	0,4 l	5 l
Gebinde	Aerosoldose	Kanister
Farbe	Rot	Rot
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch
Chemische Basis	Polyglykolether	Polyglykolether
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	0893 460
Aceton-Reiniger	0893 460 001

Anwendungsgebiet

- Das mineralölfreie, synthetische Schneidöl wird als Gewindeschneidmittel für die Installation von Trinkwasseranlagen vor Ort und auf der Baustelle eingesetzt.
- Kann an Sauerstoff verwendet werden

Gewindeschneidöl mit DVGW-Zulassung

DVGW-Zulassung

- Zugelassen für den Trinkwasserbereich
- Trinkwasser wird nach Spülung in Aussehen, Geschmack oder Geruch nicht verändert
- Leicht entfernbar

Hervorragende Schmierwirkung

- Effektive Verbesserung der Schneidleistung
- Höhere Schnittgeschwindigkeiten

Enthält spezielle EP-Additive

- Geringere Wärmeentwicklung
- Verlängerung der Lebensdauer von Maschinen und Werkzeugen
- Senkung der Betriebskosten

Enthält Korrosionsinhibitoren

Bildung von Korrosion am Material wird wirksam verhindert

Mineralöl-, chlor-, silikon-, säure-, harzfrei

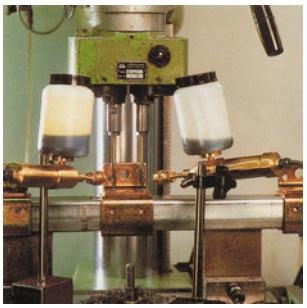
Frei von lackbenetzenden Substanzen

Leistungsnachweis

DVGW-Zulassung

BOHR- UND SCHNEIDPASTE CUT UND COOL PERFECT





Art.-Nr.	**0893 050 010**
VE	1/6
Inhalt	500 ml
Farbe	Braun
Chemische Basis	Mineralöl mit synthetischem Ester
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	**0893 460**
Aceton-Reiniger	**0893 460 001**

Anwendungsgebiet

Die Bohr- und Schneidpaste eignet sich besonders für schwerste Bearbeitungsprozesse, wie z.B. bei harten Stählen höchster Festigkeit, Werkzeugstahl, Kugellagerstahl, CrNi-Legierungen, Hastelloy.

Beste Ergebnisse und Sicherheit bei allen Materialien und Anwendungen

Sichere und effiziente Anwendung

- Längere Werkzeugstandzeit
- Hoher Korrosionsschutz
- Schweißbar ohne vorheriges Reinigen bei geringen Einsatzmengen

Als Minimalmengenschmierstoff einsetzbar

Höchste Leistung, beste Ergebnisse durch speziell abgestimmte Komponenten

Paste für schwerste Bearbeitungen

- Bearbeitung von harten Stählen höchster Festigkeit problemlos möglich
- Waagrecht- und Überkopfanwendungen sind problemlos durchführbar

BOHR- UND SCHNEIDSCHAUM CUT+COOL



Art.-Nr.	**0893 050 007**
VE	1/6
Inhalt	400 ml
Gebinde	Aerosoldose
Farbe	Gelblich
Chemische Basis	Glykol- und Polyglykolether, Additive
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Stark aktivierter Hochleistungsschneidschaum für alle zerspanenden Bearbeitungen.

Für Überkopfarbeiten geeignet

Ergibt auf dem Werkstück einen gut haftenden Ölschaum

Keine Entfettungsarbeiten mit Reinigern notwendig

Mit klarem Wasser abwaschbar

Sehr gute Kühlwirkung und starkes Haftvermögen

Geringer Verbrauch und damit als Minimalmengenschmierstoff einsetzbar

Starke Leistung durch hohe Schnittgeschwindigkeiten bei geringem Werkzeugverschleiß

Anwendungsgebiet
Hervorragend geeignet bei allen spanabhebenden Bearbeitungen wie Gewindeschneiden, Gewindebohren, Zentrieren, Räumen, Aufreiben mit Reibahlen, Bohren und Fräsen.

Einsatzgebiete:
- Für alle Metalle E und NE
- Stahl: legiert und unlegiert
- Alle Guss-Sorten: Stahlguss, Temperguss, Druckguss, etc.
- Kupfer und dessen Legierungen: Messingguss, Rotguss, etc.
- Alle Chrom-Nickel-Legierungen
- Aluminium und Aluminiumlegierungen

Hinweis
Schwefel-, mineralöl-, schwermetall- und harzfrei sowie keine flüchtigen Chlorkohlenwasserstoffe. Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

KÜHLSCHMIERSTOFF CUT+COOL ULTRA





Art.-Nr.	0893 050 030	0893 050 031
VE	1	1
Inhalt	5 l	20 l
Chemische Basis	Mineralöl	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5 °C bis 35 °C	bei 5 °C bis 35 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Einsatzkonzentration:	Ersteinsatz	Nachdosierung
Schleifen von Stählen und NE-Metallen	4–6%	2–3%
Zerspanen von Stählen und NE-Metallen	6–10%	3–5%
Refraktometer-Faktor:	2,3	

Anwendungsgebiet
Teilsynthetischer wassermischbarer Kühlschmierstoff für leichte bis mittelschwere Zerspanungen von Stahl, Gusseisen, Aluminiumlegierungen, NE-Metallen. Universell einsetzbar auf allen Dreh-, Schleif- und BAZ-Maschinen
Einsetzbar auch bei Innenkühlung und hohen Pumpendrücken

Teilsynthetischer universeller Kühlschmierstoff

Hervorragende Kühlwirkung bei sehr gutem Abtransport der Späne

Besonders schaumarm
Aufgrund seiner geringen Schaumneigung auch in Gebieten mit sehr geringen Wasserhärten einsetzbar

Hohe Stabilität und besonders widerstandsfähig gegen Mikroorganismen
Für lange Standzeit bei geringem Wartungsaufwand

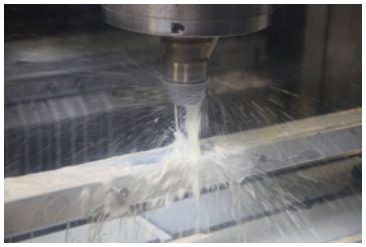
Sehr guter Korrosionsschutz
Schutz der Werkstücke, Werkzeuge und Anlagenteile bereits bei niedrigen Konzentrationen wirksam

Gute Schmierleistung
- Hohe Schneidleistungen
- Reduzierung der Wärme durch weniger Reibung
- Erhöhung der Bearbeitungsgeschwindigkeit möglich

Leistungsnachweis
Erfüllt die Anforderungen an TRGS 611

KÜHLSCHMIERSTOFF CUT+COOL ULTRA HD





Art.-Nr.	0893 050 035	0893 050 036
VE	1	1
Inhalt	5 l	20 l
Chemische Basis	Mineralöl	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5 °C bis 35 °C	bei 5 °C bis 35 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Einsatzkonzentration:	Ersteinsatz	Nachdosierung
Schleifen von Stählen und NE-Metallen	6 - 8%	3 - 4%
Zerspanen von Stählen und NE-Metallen	8 - 10%	4 - 5%
Refraktometer-Faktor:	1,2	

Anwendungsgebiet

Leistungsstarker, teilsynthetischer, wassermischbarer Kühlschmierstoff für optimale Ergebnisse bei leichten bis schweren Zerspanungen von Stahl, Grauguss, NE-Metalle und Aluminiumlegierungen. Kann auf allen Dreh-, Schleif- und BAZ Maschinen eingesetzt werden.
Für schwerste Bearbeitungen einsetzbar

Teilsynthetischer High-Performance Kühlschmierstoff. Besonders geeignet für schwer zerspanbare Werkstoffe.

Sehr gute Ergebnisse bei Edelstahl und Aluminium
Beste Oberflächengüte, besonders hohe Schnittleistung, keine Fleckenbildung an den Metallstücken

Hohe Werkzeugstandzeit
Hervorragende Kühlung und Schmierleistung

Hervorragender Korrosionsschutz
Schutz der Werkstücke, Werkzeuge und Anlagenteile bereits bei niedrigen Konzentrationen wirksam

Hohe Stabilität dadurch besonders widerstandsfähig gegen Mikroorganismen
Dadurch lange Standzeit bei geringem Wartungsaufwand

Geringer Verbrauch dadurch sehr wirtschaftlich

Besonders hautfreundlich

Leistungsnachweis
Erfüllt die Anforderungen an TRGS 611

SCHNEIDÖL



Art.-Nr.	5993 510 300
VE	10
Inhalt	500 ml
Gebinde	Kunststoffflasche
Farbe	Gelbbraun
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Anwendungsgebiet

Beim Bohren, Gewindeschneiden, Reiben, Nutenziehen, Senken, Drehen, Fräsen und Sägen

Alpha 93

Mineralölfreies Metallbearbeitungsöl für die mittlere- schwere Bearbeitung von

- hochlegierten Stählen
- nichtrostenden Stählen
- Chorm-Nickelstahl
- Titan
- Mangan-Kohlenstoff-Stählen

ROSTLÖSER ROST OFF





Art.-Nr.	0890 2	0890 3
VE	1/12/24	1
Inhalt	0,3 l	5 l
Gebinde	Aerosoldose	Kanister

Anwendungsgebiet

Zum Lösen von verrosteten und oxidierten Schraubverbindungen bei PKW, LKW, Land- und Baumaschinen, Aggregaten, Geräten

Hinweis

Diese Angaben können nur Empfehlungen sein, die aufgrund unserer Erfahrungen beruhen. Material - verträglichkeit ggf. an einer nicht sichtbaren Stelle prüfen.

Hochwertiger Rostlöser

Hohe Kapillaraktivität
Optimale Kriecheigenschaften bewirken eine hohe Rostdurchdringung, d.h. auch hartnäckig angerostete Schraubverbindungen werden gelöst

Optimale Rostlösung
Unterwandert Rost und lockert bereits festgefressene Schrauben

Gute Wasserverdrängung
Verdrängt und unterwandert Feuchtigkeit, z.B. bei Kontaktschwierigkeiten

Optimaler Korrosionsschutz durch Zugabe von Korrosionsschutzadditiven
Schützt nachhaltig vor weiterer Korrosionsbildung

Harz- und säurefrei

Silikonfrei

Gummi- und dichtungsverträglich

ROSTLÖSER ROST OFF PLUS





Art.-Nr.	0890 200	0890 300	0890 300 1
VE	1/24	1	1
Inhalt	0,3 l	5 l	20 l
Gebinde	Spraydose	Kanister	Kanister

Anwendungsgebiet

Zum Lösen von extrem verrosteten und oxidierten Schraubverbindungen an PKW, LKW, Land- und Baumaschinen, Aggregaten, Geräten

Hochwertiger Rostlöser, schmierend - durch modernste Additivtechnologie (OMC_2-Technik)

Hohe Kapillaraktivität

Optimale Kriecheigenschaften gewährleisten überragende Rostdurchdringung und hohe Rostlösung

Enthält die flüssige, hochwirksame, organische Molybdänverbindung OMC_2

- Im Gegensatz zu Produkten die Festschmierstoff wie z.B. MOS_2 enthalten, setzt sich OMC_2 in größeren Gebinden nicht ab
- Reibung wird gemindert
- Beste Schmierwirkung durch Einglättung der Metalloberfläche
- Verbindungen bleiben dauerhaft gleitfähig

Optimaler Korrosionsschutz durch Zugabe von Korrosionsschutzadditiven

Schützt nachhaltig vor weiterer Korrosionsbildung

Harz- und säurefrei

Silikonfrei

Gummi- und kunststoffverträglich

ROSTLÖSER ROST OFF CRAFTY



Art.-Nr.	0893 130 5	0893 130
VE	1	1/24
Inhalt	5 l	300 ml
Gebinde	Kanister	Aerosoldose

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Lebensmittelschmieröl	0893 107 1

Anwendungsgebiet

Zum Lösen von extrem verrosteten und oxydierten Schraub- und Fügeverbindungen an Maschinen, Aggregaten und Geräten vorzugsweise in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.

Synthetischer, biologisch abbaubarer Hochleistungsrostlöser mit Lebensmittel-Registrierung (NSF - H2)

Enthält Syntheseöl

- Optimale Kriech- und Schmierwirkung
- Biologisch abbaubar

Extreme Kapillaraktivität

- Überragende Kriecheigenschaften gewährleisten sehr schnelle Rost- und Korrosionsdurchdringung
- Die optimale Wirkung setzt kurz nach dem Aufsprühen ein

NSF H2 registriert

- Im lebensmittelnahen Bereich einsetzbar
- Der direkte Kontakt des Produkts mit Lebensmitteln muss jedoch ausgeschlossen sein

Hervorragende Materialverträglichkeit

Greift Gummis und Kunststoffe im Gegensatz zu vielen herkömmlichen Rostlösern nicht an.

Optimaler Korrosionsschutz durch Korrosionsschutzadditive

Harz- und säurefrei

Silikonfrei

Leistungsnachweis

NSF = International anerkannte Organi sation zur Überwachung und Registrierung von Produkten, die im Lebensmittelbereich ein gesetzt werden.

ROSTLÖSER ROST OFF BLACK



Art.-Nr.	**0890 200 500**
VE	1/12
Inhalt	500 ml

Anwendungsgebiet

PKW, LKW, Land- und Baumaschinen, Aggregate, Geräte usw.

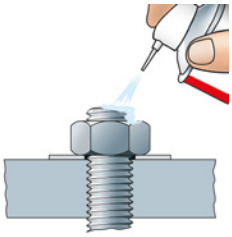
Hochwirksamer Rostlöser auf Graphit-Basis, der als Rostlöser, Schmiermittel, Korrosionsschutz und Reiniger eingesetzt werden kann.

- Lockert und schmiert fest sitzende, korrodierte Verbindungen
- Bildet einen druckbeständigen Schmierfilm
- Temperaturbeständig von -30 °C bis 450 °C (Notlaufeigenschaften durch enthaltenes Graphit)
- Weist eine ideale Schmierwirkung auch in feuchter Umgebung auf
- Schützt behandelte Metalloberflächen vor Korrosion
- Feuchtigkeitsabweisend, silikonfrei und verharzt nicht

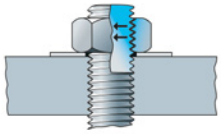
ROSTLÖSER ROST OFF BLUE ICE



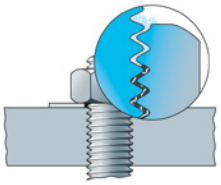
So entsteht der Crackeffekt



Schraube wird aus kurzer Entfernung eingesprüht



Die Materialoberfläche der Schraube kühlt bis –40°C ab. Dadurch wird der Schrauben-Ø verringert.



In der Korrosionsschicht zwischen den Gewindegängen entstehen mikrofeine Risse. Die korrosive Verbindung zwischen Schraube und Mutter wird dadurch angelöst und der Wirkstoff kann somit schnell eindringen.

Art.-Nr.	0893 241
VE	1/12
Inhalt	0,4 l
Gebinde	Aerosoldose

Anwendungsgebiet

Zum zerstörungsfreien Lösen von extrem verrosteten und oxydierten Schraubverbindungen bei PKW, LKW, Land- und Baumaschinen, Aggregaten und Geräten.

Hochwertiger Rostlöser mit Crackeffekt und optischem Kälteindikator

Crackeffekt

Durch Abkühlung der Materialoberfläche bis zu –45°C entstehen an den Verbindungsstellen mikrofeine Risse in der Korrosionsschicht, die den Rost aufbrechen und somit ein besseres Eindringen des Wirkstoffes gewährleisten.

Optischer Kälteindikator

Bei Abkühlung auf mindestens –5°C verfärbt sich die eingesprühte Stelle blau. Die Verarbeitungstemperatur ist erreicht.

Optimale Rostlösung

- Rost wird schnell unterwandert und bereits festgefressene Schrauben werden gelockert
- Extrem angerostete Schraubverbindungen werden zerstörungsfrei gelöst

Optimaler Korrosionsschutz durch Zugabe von Korrosionsschutzadditiven

Schützt nachhaltig vor weiterer Korrosionsbildung

Harz- und säurefrei

Silikonfrei

Gummi- und dichtungsverträglich

ROSTLÖSER BOLTEX



Art.-Nr.	**0893 250 250**
VE	1/12
Inhalt	250 ml
Gebinde	Spraydose

Anwendungsgebiet

- Durch seine Reinigungswirkung werden Rostablagerungen wie Flugrost, Verkrustungen und Ölrückstände erfolgreich beseitigt
- Lösen von festgerosteten Verbindungen
- Entfernen von Flugrost und Rostflecken
- Reinigen von Verkrustungen und Ölrückständen

Hinweis

Überschüssiges Material oder Spritzer auf empfindlichen und lackierten Oberflächen sofort entfernen.

Mineralölfreier Hightec-Rostlöser mit KENA®-microfluid-Formel zum Lösen von festgerosteten Verbindungen und zur Reinigung von Flugrost und Rostflecken.

Kraftvoll

Löst auch hartnäckig festgerostete Verschraubungen

Langsame Ablüftung

Kann über mehrere Stunden einwirken ohne an Lösekraft zu verlieren

Sparsam

3-fach höhere Wirksamkeit durch neuartige KENA®-microfluid-Formel

Intelligenter 2 in 1-Sprühkopf

- Gezieltes Punktsprühen zur sparsamen Dosierung
- Flächiges Aufsprühen zur Oberflächenreinigung

Löst den Rost von der Oberfläche

- Dringt dadurch wirkungsvoll in die verrostete Verbindung ein
- Erleichtert so das Lösen der festsitzenden Schrauben und Muttern

HAFTSCHMIERSTOFF HHS 2000®





Art.-Nr.	0893 106 1	0893 106
VE	1/12	1/6/12/24
Inhalt	150 ml	500 ml
Chemische Basis	Kohlenwasserstoff	Kohlenwasserstoff
Grundöl	Synthese Mineralöl	Synthese Mineralöl
Farbe	Gelblich	Gelblich
Temperatureinsatzbereich min./max.	-25 bis 180 °C	-25 bis 180 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	200 °C	200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate

Anwendungsgebiet

Geeignet für die universelle Schmierung und bei hohen Druckbeanspruchungen, z.B. Schalt-, Gas-, Kupplungsgestänge, Bowdenzüge, Bolzen, Gelenken, Scharniere, Umlenkhebel, Schließkeilen, Lenkstangenköpfen, Gleitschienen, Kettenrädern, Zahnstangen, offenen Zahnrädern

Hinweis

Druckbeständigkeit bei hoher Druckbelastung

Trotz hoher Druckbelastung und der Scherbewegung des Grundkörpers, bleibt der Schmierfilm des HHS 2000 aktiv und reißt nicht ab. Trennt zuverlässig Gegenkörper vom Grundkörper und gewährleistet somit optimalen Verschleißschutz bei hoher Druckbeanspruchung. Dies ist nur bei schmutzfreien Schmierstellen möglich, deshalb empfehlen wir vor jeder Anwendung eine sorg fältige und gründliche Vorreinigung mit HHS Clean, Art. 089310610.

Extrem hochdruckbeständiges Teilsynthese-Öl

Hochdruckbeständig

Außergewöhnlich reißfester Schmierfilm mit hervorragender Geräusch- und Vibrationsdämpfung

Kriechfähig

- Sehr gute Schmiereigenschaften von engen Toleranzen
- Schützt zuverlässig vor Korrosion

Haftaktiv

Kein Abschleudern des Schmierstoffs bei drehenden und rotierenden Teilen.

Gute Materialverträglichkeit

O- und X-Ring verträglich, sowie verträglich gegenüber Kunststoffen. Verhält sich neutral gegenüber lackierten Untergründen.

Spritz- und salzwasserbeständig, schwache Säuren und Laugen

Silikon-, harz- und säurefrei

HAFTSCHMIERSTOFF HHS® 5000



Art.-Nr.	**0893 106 3**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Mineralöl
Grundöl	Synthetische Kohlenwasserstoffe
Farbe	Transparent
Temperatureinsatzbereich min./max.	-20 bis 200 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	250 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Haftschmierstoff Vorreiniger HHS® Clean	**0893 106 10**

Anwendungsgebiet

Geeignet für Schmierungen bei engsten Toleranzen und hohen Temperaturbeanspruchungen, z.B. Drosselklappen-Gelenk, Innenlager, temperaturbelastete Ketten und Gleitschienen uvm.

Hinweis

Bietet aller höchste Schmierstoffsicherheit im täglichen Umgang.

Extrem temperaturbeständiges Vollsynthese-Kriechöl mit PTFE

Schmiersicherheit

- Gelangt dort hin, wo das Schmieröl wirken muss (extrem kriechfähig)
- Hervorragend geeignet für nicht sichtbare Schmierstellen

Verschleißsicherheit

- Mit Festschmierstoffanteil – PTFE
- Nach Abreißen des Fettfilms übernimmt das PTFE die Schmierung (Notlaufeigenschaft)
- Dauerhafter Gleitschutzfilm bei hohen Temperaturbeanspruchungen

Sicherheit durch Langzeitwirkung

- Schützt zuverlässig und langfristig vor Korrosion
- Kein Oxidieren (Verharzen) bis +200°C, kurzfristig bis +250°C
- Keine Verkokungsrückstände

Anwendungssicherheit

- Gute Verträglichkeit gegenüber den meisten Kunststoffen, O-und X-Ringen
- Verhält sich neutral gegenüber lackierten Untergründen

Spritz- und salzwasserbeständig, schwache Säuren und Laugen

Silikon-, harz- und säurefrei

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +200°C

Temporär: +250°C

Farbe: transparent

HAFTSCHMIERSTOFF HHS® FLUID





Art.-Nr.	**0893 106 4**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Mineralöl
Grundöl	Synthetisch
Farbe	Gelblich
Temperatureinsatzbereich min./max.	-25 bis 170 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Haftschmierstoff Vorreiniger HHS® Clean	**0893 106 10**

Anwendungsgebiet

Geeignet für Schmierungen mit erschwerten Nachschmiermöglichkeiten bei der Wartung und Instandsetzung z.B. Innenlager, Drahtseile, Gelenke, Wellen, Wälzlager, uvm.

Abschleuderfestes Fließfett mit Duo-Effekt: Kriecheigenschaften wie ein Öl, haftaktiv und druckbeständig wie ein Fett

Beim Aussprühen: Öl

- Gute Kriechfähigkeit
- Gutes Spalteindringverhalten
- Schützt vor Korrosion
- Gelangt überall dort hin, wo ein her kömmliches Fett nicht hinkommt

Nach Ablüften: Fett

- Extrem haftaktiv
- Kein Abschleudern
- Gute Langzeitwirkung

Sehr gute Druckbeständigkeit

- Außergewöhnlich reißfester Schmierfilm bei hohen Druckbeanspruchungen
- Hervorragende Geräusch- und Vibrationsdämpfung

Gute Materialverträglichkeit

- O- und X-Ring verträglich
- Verträglich gegenüber Kunststoff
- Verhält sich neutral gegenüber lackierten Untergründen

Spritz- und salzwasserbeständig, schwache Säuren und Laugen

Silikon-, Harz-, Säure- und AOX-frei

HAFTSCHMIERSTOFF HHS® GREASE





Art.-Nr.	**0893 106 7**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Mineralöl
Grundöl	Mineralöl
Farbe	Brillantweiß
Temperatureinsatzbereich min./max.	-15 bis 150 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Haftschmierstoff Vorreiniger HHS® Clean	**0893 106 10**

Anwendungsgebiet

Geeignet zur Schmierung bei Wartungs- und Inspektionsarbeiten, z.B. Scharniere, Gelenke, Gleitschienen, u.v.m.

Hochwertiges, weißes Langzeit-Wartungsfett mit PTFE

Langlebigkeit

- Hervorragendes Abdichtverhalten gegenüber Feuchtigkeit und Schmutz. Somit beste Oxidationsstabilität und Verlängerung der Schmierintervalle.
- Hervorragender Korrosionsschutz

Hervorragende Materialverträglichkeit

- Sehr gute Verträglichkeit gegenüber Kunststoff
- Verhält sich neutral gegenüber lackierten Untergründen

Mit Festschmierstoffanteil – PTFE

- Nach Abreißen des Fettfilms, übernimmt das PTFE die Schmierung (Notlaufeigenschaft)
- Gute Temperaturbeständigkeit

Mit spezieller, weißer Pigmentierung

Optimale Schmierstellenerkennung bei der Wartung und Inspektion.

Spritz- und salzwasserbeständig, schwache Säuren und Laugen

Silikon-, Säure-, Harz- und AOX-frei

HAFTSCHMIERSTOFF HHS® LUBE



Art.-Nr.	**0893 106 5**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Synthesefett und Additive in Kohlenwasserstoff-Lösemitteln
Grundöl	Synthese-/ Mineralölkombination
Farbe	Opalgrün
Temperatureinsatzbereich min./max.	-25 bis 150 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	175 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Haftschmierstoff Vorreiniger HHS® Clean	**0893 106 10**

Anwendungsgebiet

Geeignet für offene Schmierungen mit hohem Schmutz- und Witterungseinfluss, z.B. Zahnräder, Lagern, Drahtseile, Federzüge, Gleitlager, uvm. Durch geringe Staub- und Schmutzanhaftung ist das HHS Lube bestens geeignet bei offenen Schmierungen im Freien. Das hochviskoses Sprühfett mit verschleiß- und korrosionsschützenden Eigenschaften ist auch ideal zur Schmierung von Türbolzen, Scharnieren, Gleitschienen, Ketten, Kettenrädern, Seilzügen, Spindeln, Zahnrädern, Zahnstangen, usw.

EP-Langzeitsprühfett mit einer hohen Schutzwirkung gegenüber Witterungs- und Umgebungseinflüssen

Geringe Staub- und Schmutzanhaftung

- Bestens geeignet bei offenen Schmierungen im Freien
- Längere Lebensdauer des Schmierfetts
- Hervorragendes Abdichtverhalten
- Verlängerung der Schmierintervalle

Beständig gegen Salz- und Spritzwasser, sowie schwache Säuren und Laugen

- Hervorragender Korrosionsschutz
- Kein Abspülen des Schmierstoffs
- Oxidationsstabil

Hohe Druckbelastung der zu schmierenden Teile

- Extrem druckbeständig durch den Zusatz von EP-Additiven (EP = extreme Pressure)
- Hervorragende Geräusch- und Vibrationsdämpfung

Minimierung von Verschleiß- und Substanzverlust der Schmierflächen

- Reduziert die Reibungstemperatur, somit längere Schmierwirkung
- Geringer Verschleiß

Silikon-, harz- und säurefrei

HAFTSCHMIERSTOFF HHS® DRYLUBE





Art.-Nr.	**0893 106 6**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Synthetisches Wachsoxidant
Grundöl	Synthetisches Wachs
Farbe	Weiß/grau
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 100 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	180 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Haftschmierstoff Vorreiniger HHS® Clean	**0893 106 10**

Anwendungsgebiet

Geeignet zur Schmierung von schnell drehenden Elementen, z.B. Ketten und Maschinenteile, Drahtseile, Motorradketten, uvm.

Hinweis

Dieses Produkt unterliegt nicht der Viskositätseinstufung. Das Produkt bildet kurz nach dem Aufsprühen einen hochwirksamen Trocken-Schmierfilm auf Wachsbasis und sichert dadurch einem optimalen Korrosionsschutz.

Hochabschleuderfestes Trocken-Synthesewachs mit PTFE

Trocken-Synthesewachs

- Kein Wegschleudern des Schmierstoffs bei schnelldrehenden und rotierenden Teilen
- Geringe Schmutzanhaftung
- Hervorragender Korrosionsschutz

Außergewöhnlich gute Kriechfähigkeit und Spalteindringverhalten

- Schmieren von schwer zugänglichen Stellen
- Dringt in kleinste Zwischenräume ein
- Schützt vor „Durchhang“

Mit Festschmierstoffanteil – PTFE

Gute Notlaufeigenschaft und Temperaturbeständigkeit.

Hervorragende Materialverträglichkeit

- Schützt und pflegt O- und X-Ringe
- Kunststoffverträglich
- Verhält sich neutral gegenüber lackierten Untergründen

Spritz- und salzwasserbeständig, schwache Säuren und Laugen

Silikon-, harz- und säurefrei

HOCHTEMPERATUR-SCHMIERPASTE HSP 1400



Art.-Nr.	**0893 123**
VE	1/12
Inhalt	300 ml
Chemische Basis	Synthese Mineralölmischung mit organischem Dickungsmittel und weißer Festschmierstoffkombination
Farbe	Grau
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 1400 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Ideal als Trennpaste bei Edelstahlverschraubungen, Flanschverbindungen, Bolzen, Schrauben und Muttern, Keilwellen und Gelenken aller Art, bewegliche Bremsenteile (nicht für Reibflächen), Pressverbindungen bei Gleit- und Wälzlagern, Schwung- und Laufrädern, Schwerlast-Hubspindeln, Gleitführungen, Bettbahnen, Säulenführungen, uvw.

Hinweis

Nicht für Lagerschmierung geeignet

Graue, metallfreie Schmierpaste, die Verschleiß reduziert, zuverlässig trennt und hervorragenden Korrosionsschutz gewährleistet.

Universell im Einsatz, geschmeidig und haftstark

Gesundheitlich unbedenklich

Nicht toxisch, keine metallischen Pigmente und frei von Graphit, MoS_2 sowie schwefelhaltigen Zusätzen

Gewährleistet Leichtgängigkeit und geringsten Verschleiß

Durch hohe Druckbelastbarkeit

Verhindert Korrosion, Festfressen und Festbrennen

Gewährleistet gleichmäßiges Lösen von Schraubverbindungen

Ideal als Trennpaste bei Edelstahlverschraubungen

Silikonfrei

Leistungsnachweis

NSF H2 registriert (Nr.: 150178), entspricht den Anforderungen H2.

HAFTSCHMIERSTOFF VORREINIGER HHS® CLEAN





Art.-Nr.	**0893 106 10**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Grundöl	Mineralöl
Farbe	Grün
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Zur Vorbehandlung von stark verschmutzten Schmierstellen, wie z.B. grobes und verschmutztes Fett, Ölrückstände, Harz, Wachs, uvm.

Speziell auf die HHS Produkte abgestimmter hochwirksamer Vorreiniger + Haftverstärker (Primerfunktion)

Hohe Reinigungsleistung

- Schnell und effektiv
- Entfernt mühelos hartnäckigste Verschmutzungen

Primerfunktion

- Bessere Haftung des Schmierstoffs
- Verlängerung der Schmierintervalle
- Kosten- und Zeitersparnis

Kurze Ablüftzeit

- Kurze Standzeiten der zu behandelnden Teile
- Keine Nachbehandlung notwendig

Gute Materialverträglichkeit auf diversen Untergründen

- Sehr breites Einsatzspektrum
- Kein Aufquellen von Dichtungen

Sprühkopf mit Direktsprühstrahl

Gezielte und punktuelle Reinigung von verschmutzten Teilen

Aceton-, AOX- und silikonfrei

LEBENSMITTELSCHMIERÖL



NSF

Art.-Nr.	0893 107 1
VE	1/6
Inhalt	300 ml
Chemische Basis	Medizinisches Weißöl nach DAB 10
Schmierstoffsystem	Öl
Farbe	Transparent
Temperatureinsatzbereich min./max.	-10 bis 180 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Viskosität	31 mm^2/s	bei 20 °C
	14 mm^2/s	bei 40 °C

Anwendungsgebiet

Zur Flüssigschmierung von Ventildichtungen, Manschetten, O-Ringen, Antrieben, Kolbenstangen und Führungen von Schiebern, Scharnierband- und Rollenketten sowie Mechanismen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Schmieren von Schneidmessern in der Papierindustrie sowie Nadeln und Platinen von Strickmaschinen. Vielseitig einsetzbar bei der Herstellung, Verarbeitung bzw. Verpackung von Lebensmitteln sowie von Pharma- und Kosmetikprodukten. Gleitwirkung bleibt auch bei wasserbeanspruchten Maschinen- und Fördermittelbereichen erhalten. Hervorragend als Trennmittel in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie einsetzbar.

Kriechfähiger, farbloser Spezialschmierstoff für die Lebensmittelindustrie sowie für den Getränke-, Arzneimittel- und Klinikbereich

Dünnflüssiger, kriechfähiger und farbloser Spezialschmierstoff

- Überragende Schmiereigenschaften an schwer zugänglichen Stellen durch geringe Viskosität
- Ausgezeichnete Kriech- und Reinigungswirkung gewährleistet besten Schutz an wasserbeanspruchten Maschinen- und Fördermittelbereichen
- Sparsam im Gebrauch
- Keine optische Beeinträchtigung bei gelegentlichem Kontakt zwischen Schmierstoff und Produkt

Geruchs- und geschmacksneutral

Gute Materialverträglichkeit
Breites Einsatzspektrum auf diversen Untergründen wie z.B. Aluminium, Edelstahl, mineralölverträgliche Kunststoffe wie PP, PE, PS, Nylon, Polycarbonatglas, Epoxy-Glashartgewebe, Dichtringe.

Wasserverdrängend

Beste Korrosionsschutzeigenschaften

Harz- und säurefrei

Alterungsbeständig

Silikon- und AOX-frei

Es kann hierbei zu einem gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln kommen

Sehr gut haut- und schleimhautverträglich

Nicht toxisch

Leistungsnachweis

- NSF H1-registriert (Nr.: 126587), entspricht den Anforderungen H1
- Freigegeben von der LGA (Landesgewerbeanstalt Bayern, Nürnberg

HAFTSCHMIERSTOFF HHS® LEBENSMITTEL



Art.-Nr.	**0893 107 6**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Syntheseöl mit multifunktionaler Additivkombination
Farbe	Farblos
Temperatureinsatzbereich min./max.	-25 bis 180 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Geeignet für die universelle Schmierung bei hohen Druckbeanspruchungen, z.B. bei Ketten, Gestängen, Gelenken, Hebeln, Lagern, Gleitstellen, Seilen, offenen Antrieben und Scharnieren.

Hinweis

Beim Einsatz im lebensmittelnahen Bereich darf nur die technisch notwendige Mindestmenge eingesetzt werden. Beim Einsatz als Korrosionsschutzfilm für Lebensmittelkontaktflächen den Schmierstoff vor Wiederinbetriebnahme des Gerätes vollständig entfernen.

Kriechfähiger, wasserfester, synthetischer Haftschmierstoff

Im lebensmittelnahen Bereich einsetzbar

NSF H1 registriert. Es kann hierbei zu einem technisch bedingten Kontakt mit Lebensmitteln kommen.

Sehr gute Kriechfähigkeit

- Schmieren von schwer zugänglichen Stellen
- Eindringen in engste Zwischenräume und Toleranzen

Gute Haftaktivtät

- Breites Anwendungsspektrum z.B. auf senkrechten Schmierstellen
- Schleuderfest auf drehenden und rotierenden Teilen

Schützt dauerhaft vor Korrosion und Buntmetallangriff

Wasserbeständig

Harz- und säurefrei

Silikon-, säure-, harz- und AOX-frei

Leistungsnachweis

NSF H1 registriert (Nr.: 140816), entspricht den Anforderungen H1, 1998.

LEBENSMITTELSCHMIERSTOFF LMS-FLUID





Art.-Nr.	**0893 107 001**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Medizinisches Weißöl nach DAB 10
Schmierstoffsystem	Öl
Farbe	Farblos
Temperatureinsatzbereich min./max.	-20 bis 145 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Zur Schmierung und Pflege von Dichtungen, Gelenken, Ketten und allen beweglichen Teilen in der lebensmittelverarbeitenden Industrie. Für Ölschmierstellen an Maschinen, Fördereinrichtungen, Getrieben, Gleit- und Wälzlagern sowie als Trenn- und Gleitmittel und Korrosionsschutz in der Lebensmittel-, Pharma-, Druck- und Papierindustrie. Zur Edelstahlpflege in Brauereien, Bäckereien, Fleischfabriken, Großküchen und Krankenhäusern.

Hinweis

Im lebensmittelnahen Bereich einsetzbar. NSF H1[1]

Es kann hierbei zu einem technisch bedingten Kontakt mit Lebensmitteln kommen.

[1] NSF = International anerkannte Organisation zur Überwachung und Registrierung von Produkten, die im Lebensmittelbereich eingesetzt werden.

Physiologisch unbedenklicher Spezialschmierstoff auf Paraffinölbasis

Viskoser, farbloser Spezialschmierstoff

- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz

Gezielte Applikation

- Optimale, gezielte Schmierung an definierten Schmierstellen
- Wirtschaftlich und sparsam im Verbrauch

Geruchs- und geschmacksneutral

AOX- und silikonfrei

Leistungsnachweis

NSF H1 registriert (Nr.: 135923), entspricht den Anforderungen H1, 1998.

SCHMIERSTOFF LMS LIQUID PREMIUM



Art.-Nr.	**0893 107 006**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Synthese Mineralölmischung
Farbe	Farblos
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

- Zum Schmieren von Zahnräder, Gelenken, Bolzen, Scharnieren, Lager, offene Mechanismen, Schrauben etc.
- Geeignet für die lebensmittelverarbeitende Industrie, für die Pharmabranche sowie für die Druck- und Papierindustrie.

Stark haftender Spezialschmierstoff mit PTFE für den lebensmittelnahen Bereich. NSF H1.

NSF H1-Zertifizierung

Es kann hierbei zu einem technisch bedingten Kontakt mit Lebensmitteln kommen.

Hohe Kriechfähigkeit und Gleitwirkung

Reduziert Reibung und Verschleiß

Stabil bei hohem Druck und hoher Belastung

- Sehr Hitzebeständig
- Sehr gute Performance bei Temperaturen von –40°C bis zu +200°C (kurzzeitig bis zu 250°C)

Bietet hervorragenden Materialschutz

- Beständig gegenüber Oxidation und Korrosion sowie gegenüber Kalt- und Warmwasser
- Extrem widerstandsfähig

Lösungsmittelfrei

Geruchs- sowie Geschmackslos

WARTUNGSSPRAY



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0893 051	0893 051 702
VE	1/12	1/24
Inhalt	0,15 l	100 ml
Chemische Basis	Mineralöl	Mineralöl
Schmierstoffsystem	Öl	
Farbe	Hellbraun	Hellbraun
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 130 °C	-30 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate	24 Monate
Gebinde	Aerosoldose	

Zum Schmieren von Scharnieren, Werkzeug- und Maschinenaufnahmen

Hochwirksame Verschleißschutzadditive gewährleisten beste Reibungsminderung
Verhindert vorzeitigen Verschleiß und Festfressen von Hammerbohrern in Maschinenaufnahmen.

Ausgezeichnete Kriech- und Reinigungsleistung
- Hält Tür- und Fensterscharniere leichtgängig
- Schmiert und pflegt sämtliche Feinmechaniken

Harz- und säurefrei
Empfindliche Bauteile werden nicht angegriffen.

Silikonfrei

Auch als Waffenöl geeignet

SCHLIESSZYLINDERSPRAY





Art.-Nr.	0893 052
VE	1/12/24
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	Mineralöl
Farbe	Hellbraun
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate

Zur Pflege von Schlössern aller Art

Exzellente Kriecheigenschaften gewährleisten sehr gute Feuchtigkeitsverdrängung
Einfrieren im Winter wird verhindert, da sich keine Feuchtigkeit festsetzen kann

Enthält Korrosionsschutzadditive
Schließmechanismen bleiben dauerhaft geschützt

Harz- und säurefrei
Empfindliche Bauteile werden nicht angegriffen

Silikonfrei

WARTUNGSÖL MULTI



Abbildung ähnlich



Art.-Nr.	0893 055 40	0893 055 400	0893 055 405	0893 055 420
VE	1/12	1/12	1	1
Inhalt	0,4 l	0,4 l	5 l	20 l
Chemische Basis	Mineralöl	Mineralöl	Mineralöl	Mineralöl
Schmierstoffsystem	Öl	Öl	Öl	Öl
Farbe	Hellgelb transparent	Hellgelb transparent	Hellgelb transparent	Hellgelb transparent
Verarbeitungstemperatur Dose min./max.	-10 bis 40 °C	-10 bis 40 °C		
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 130 °C	-30 bis 130 °C	-30 bis 130 °C	-30 bis 130 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate
Gebinde	Aerosoldose	Aerosoldose	Kanister	Kanister
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf	2-Wege-Sprühkopf		

Anwendungsgebiet

Rostlöser

Hervorragende Kriecheigenschaften gewährleisten eine schnelle Rost- und Korrosionsdurchdringung

Schmierstoff

Sehr gute Schmiereigenschaften. Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche. Mindert Reibung und Verschleiß

Reiniger

Durch Unterwanderung von Schmutz, Fett- und Ölrückständen wird eine gute Reinigungsleistung gewährleistet

Korrosionsschutz

Beste Hafteigenschaften an Metallen. Ein dünner viskoser Schutzfilm verhindert Feuchtigkeit auch an kleinsten Unebenheiten und schützt somit wirksam vor Rost und Korrosion

Kontaktspray

Wasser- und feuchtigkeitsverdrängende Eigenschaften sowie hervorragende Kriechfähigkeit verbessert die elektrische Leitfähigkeit und beseitigt Kriechströme

Vielseitig einsetzbares Multifunktionsspray für verschiedene Anwendungsbereiche

Schmiert, reinigt und pflegt

- Schmiert Verschlüsse, Scharniere, Buchsen, Ketten, Türschlösser
- Stoppt Quietschen und Knarren und bringt alles zum Gleiten, was festsitzt oder klemmt
- Reinigt und pflegt Kunststoff- und Metallteile wie z.B. Verkleidungen und Gehäuse

Löst Rost und schützt vor Korrosion

- Löst angerostete Bolzen, Rohrarmaturen, Schrauben, Muttern, Gelenke, Bowdenzüge, Wellen, Schlösser usw.
- Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit in Bereichen der Elektrik und Elektronik
- Verhindert Korrosion an Metallen und elektrischen Baugruppen, Kabelanschlüssen, Relais, Steckern, Kupplungen usw.
- Verhindert Vereisen von Schließzylindern und Verschlüssen

Harz-, säure- und silikonfrei

Greift Gummi, Lack und Kunststoffe nicht an

WARTUNGSÖL MULTI PLUS





Art.-Nr.	**0893 056**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Syntheseöl mit multifunktionaler Additivkombination
Schmierstoffsystem	Öl
Farbe	Farblos
Temperatureinsatzbereich min./max.	-50 bis 210 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Zur Schmierung und Wartung von Verbindungen, Ketten, Dichtungen und beweglichen Teilen beim Fahrzeugbau, sowie in kritischen Bereichen der Lebens mittel-, Pharma-, Druck- und Papier industrie. Als Trennmittel, Korrosionsschutz und bei allen Anwendungen, bei denen der Einsatz von herkömmlichen Produkten auf Mineralölbasis, kritischen Additiven und Lösemittel nicht gewünscht ist.

Hinweis

NSF H1: Im lebensmittelnahen Bereich einsetzbar
Es kann hierbei zu einem technisch bedingten Kontakt mit Lebensmitteln kommen

Universell einsetzbares synthetisches Multifunktionsspray mit High-End-Eigenschaften

Ein Produkt für vielseitige Anwendungen

- Kriechfähiger Rostlöser
- Verschleißreduzierender Schmierstoff
- Guter Langzeitkorrosionsschutz
- Zuverlässiges Trennmittel
- Geeignet zum Einsatz in physiologisch und ökologisch sensiblen Bereichen
- Geringes Gefahrenpotential
- Sicheres Arbeiten

Farblos, nicht verfärbend

- Einsatz auf hellen Untergründen möglich
- Keine farbliche Beeinträchtigung bei gelegentlichem Kontakt mit dem Produkt

Frei von Weiß-/ Mineralöl

Gute Materialverträglichkeit

Harz-, säure- und silikonfrei

Leistungsnachweis

NSF H1 registriert (Nr.: 135925), entspricht den Anforderungen USDA 1998 H1

MULTIFUNKTIONSSCHMIERSTOFF MULTI BIO





Art.-Nr.	**0893 055 1**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Synthetische Esteröle und native Fettöle
Farbe	Gelblich
Temperatureinsatzbereich min./max.	-20 bis 90 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Geeignet zur Schmierung von Ketten und Maschinenteile, Gelenke, Scharniere, Zahnräder, Winden, Zahnstangen, Gleitschienen u.v.m.
Überall dort einsetzbar, wo die besondere Gefahr einer Belastung von Boden und Gewässer durch einen Schmierstoff besteht.

Multifunktionsschmierstoff mit biologischer Abbaubarkeit und guten Hafteigenschaften

Sehr gute Hafteigenschaften auf unterschiedlichen Untergründen

- Kein Abschleudern bei schnellen Rotationsbewegungen
- Hervorragende geeignet zur Schmierung von senkrechten Schmierstellen
- Bestens geeignet für Schmierungen bei erschwerten Nachschmiermöglichkeiten

Gute Kriecheigenschaften

Kriecht beim Aussprühen auch in engste Toleranzen

Zusatz von speziellen Additiven

- Korrosionsschutzadditiv – schützt zuverlässig und langfristig vor Korrosion
- Verschleißschutzadditiv – verhindert vorzeitigen Verschleiß.

Biologisch abbaubar nach OECD 302

Spritzwasserbeständig

Silikon– und säurefrei

MULTIÖL



Art.-Nr.	5993 525 294	5993 525 295	5993 525 296
VE	1	1	1
Inhalt	5 l	10 l	20 l
Farbe	Grünlich	Grünlich	Grünlich

Anwendungsgebiet

Industrie, Wartung & Instandhaltung, Werkstätten, KFZ, NFZ, Metallindustrie, Maschinenbau, Werkzeugbau und weitere Bereiche

Kieserol® W12 BIO

Ist ein hocheffizientes Multifunktionsöl auf Basis nachwachsender Rohstoffe und die Alternative zu mineralölbasierten Produkten.

- Lösen: Die sehr effiziente Wirkung sorgt dafür, dass Metallteile schnell gelöst werden.
- Fetten: Das Produkt sorgt dafür, dass Teile beweglich bleiben und nicht korrodieren.
- Reinigen: Das Produkt dringt unter Schmutz, Ruß und Fett ein und erleichtert somit den Reinigungsvorgang.
- Schützen: Die Inhaltsstoffe bilden einen Film, der Schutz vor Rost und Korrosion bietet.
- Feuchtigkeit entfernen: Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit in Bereichen der Elektrik und Elektronik und sorgt vorbeugend gegen elektrische Kurzschlüsse.

MONTAGEPASTE





Art.-Nr.	**0893 850**
VE	1/6
Inhalt	300 ml
Chemische Basis	Kalziumkomplexfett
Farbe	Schwarz
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

- Als Einlaufschmierstoff für neue Maschinen, Führungen, Gewindespindeln, Keilwellen, hochbelastete Zahnrad-, Schnecken- und Schaltgetriebe, Zahnräder und -stangen sowie für chemische Apparate
- Gleitlager mit hoher Wärme- und Flächenbelastung; Presssitze aller Art zum Aufziehen und Einpressen von Wälzlagern, Scheiben, Rädern, Flanschen und Bolzen; Armaturen (Schieber, Ventile, Hähne)
- Zum Tiefziehen, Gewindeschneiden, Bohren und Sägen
- Für Schneid-, Stanz- und Biegewerkzeuge

Hochleistungs-Montagepasten-Spray zur Einlaufschmierung

Schützt vor Verschleiß und gewährleistet Notlaufeigenschaften

Feststoff-Gleitfilm verringert Reibung, verhindert Heißlaufen und -fressen.

Hohe Beständigkeit Beständig gegen Wasser, Salzwasser, verdünnte Säuren und Laugen

- Der Feststoff-Anteil von 60 % ist beständig gegen Benzin, Dieselkraftstoff usw.

Temperatur- und druckbeständig

- Temperaturbeständig von –35°C bis +150°C, bei vermindertem Luftzutritt kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
- Druckbeständig bis zur Fließgrenze aller bekannten Metalle

ZAHNRADSPRAY





Art.-Nr.	**0893 105 5**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Mineralöl mit Polybuten
Grundöl	Mineralöl
Farbe	Schwarz
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 180 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
1A Montagereiniger	**0890 106 500**

Anwendungsgebiet

Besonders geeignet bei offenen Schmierstellen, die dem Wasser oder der Witterung ausgesetzt sind. Zur Verwendung an abgedeckten oder offen laufenden Zahnkränzen an Winden und Brecherwerken, Zahnrädern und Drehkränzen von Krananlagen und Baggern, Zahnstangen, Ketten, Ritzel, Getrieben usw. im Innen- und Außenbereich.

Hinweis

Verschmutze Schmierstellen sind vor der Anwendung gründlich mit 1A Reiniger, Art.-Nr. 0890 106 500 zu säubern und zu entfetten.

Schwarzer, abschleuderfester und hochdruckbeständiger Spezialschmierstoff

Hochdruckbeständig

- Zuverlässiger Verschleißschutz auch bei hoher Druckbeanspruchung
- Geräusch- und vibrationsdämpfend

Abschleuderfest

Hervorragende Schmierung auch bei schnell rotierenden Schmierstellen

Zusatz von Festschmierstoffen

Verfügt über gute Notlaufeigenschaften (Der Festschmierstoff verhindert extremen Verschleiß in den kritischen Phasen des Schmierfilmabrisses).

Enthält Korrosionsschutz-Additive

Unterwandert Feuchtigkeit und schützt vor Korrosion

O-Ring verträglich

Spritz- und salzwasserbeständig, sowie beständig gegenüber schwache Säuren und Laugen

Silikon-, harz-, säure- und bitumenfrei

DRAHTSEILSPRAY





Art.-Nr.	**0893 105 8**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Synthetisches Wachsoxidant
Farbe	Braun
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Schmiert und konserviert Drahtseile an Winden, Aufzügen, Förder- und Liftanlagen sowie Trage- und Anschlagseile

Schutzwachs mit OMC_2 zum Schmieren und Konservieren

Kein Abtropfen bei Wärmeentwicklung

Ideal für Stellen, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind

Optimale Kriechfähigkeit

- Gutes Eindringen des Schmierwachses in engste Zwischenräume
- Schmieren von Stellen, die schwer zugänglich sind

Hervorragende Wasserbeständigkeit

- Optimal für den Einsatz bei freier Witterung
- Schützt vor Feuchtigkeit und Nässe
- Bester Korrosionsschutz

Beinhaltet Additive der OMC_2-Technologie

- Besserer Schmierfilm
- Verlängerte Rostschutzwirkung
- Geringer Verschleiß
- Längere Lebensdauer

Silikon- und AOX-frei

Harz- und säurefrei

Frei von Festschmierstoffen

Dichtungsverträglich mit den Elastomeren Viton und Perbunan

KEILRIEMENSPRAY





Art.-Nr.	0893 230
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Mineralöl
Farbe	Hellgelb
Siedepunkt	-44 °C
Zündtemperatur	250 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Für Keilriemen aus Leder, Gummi, Balata, Haare usw. Nicht für den Einsatz von Flachriemen geeignet. Beim Einsatz von Keilriemenspray wird der Kontakt zu den Riemenscheiben gesteigert – Trenn- und Gleitprobleme werden auf ein Minimum reduziert. Der Wirkungsgrad des Keilriemens erhöht sich.

Hinweis

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Zur Lebensverlängerung von Keilriemen

- Verhindert Rutschen, überträgt volle Antriebsleistung, beseitigt Quietschen
- Erspart Nachstellarbeiten bei geringfügigem Riemenschlupf durch Kälte, Feuchtigkeit oder durch normale Dehnung
- AOX-frei

PFLEGE- UND GLEITSPRAY



Art.-Nr.	**0893 224**
VE	1/12
Inhalt	300 ml
Chemische Basis	Weißöl mit Additiven
Festschmierstoff	Polytetrafluorethylen
Farbe	Transparent
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Kombination vollsynthetischer, dünnflüssiger und nicht fettender Öle mit Zusätzen gegen Alterung, zum Schutz vor statischer Aufladung und Verschleiß speziell an Kunststoffen.

Pflegt und schützt Kunststoff und Gummi im Fahrzeug, in der Technik und im Haushalt

Nicht schmutzender, nicht fettender und vollsynthetischer Pflege- und Gleitfilm

- Keine Verschmutzung von Kleidungsstücken, welche damit in Berührung kommen
- Keine Schmutz- und Staubanhaftungen

Gleitschutz gegen Reibung und Geräusche

Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche bei Kunststoffen (Schaltern)

Hohe Pflegeleistung und dauerhafter Schutz

- Verdrängt Nässe und Feuchtigkeit
- Altert nicht, verharzt und verklebt nicht
- Schützt dauerhaft vor UV-Strahlen
- Einfache Anwendung in einem Arbeitsgang, dadurch Zeitersparnis

Pflege- und Gleitspray ist hochtemperaturbeständig

Höhere Sicherheit bei Wärmetrocknung (Strahler) – kein Haftungsverlust

Mit umweltfreundlichem Treibgas abgefüllt

Silikon-, Harz- und AOX-frei

SILIKONSPRÜHFETT







Art.-Nr.	**0893 223**
VE	1/12
Chemische Basis	Polydimethylsiloxan
Farbe	Transparent, glasig, trüb
Inhalt	500 ml

Anwendungsgebiet

Geeignet zur Schmierung von Türbolzen, Gleitschienen, Tür- und Möbelscharnieren, Schubfächern, Kunststoff-, Schiebedach- und Sitzführungen, etc. Ebenso eignet es sich für die Schmierung von Schaltern, elektr. Verdrahtungen und empfindlichen Bauteilen zum Schutz gegen Feuchtigkeit und Korrosion.

Glasig transparentes, extrem schmierfähiges, wasserverdrängendes und isolierendes Silikonfett

Guter Feuchtigskeits- und Korrosionsschutz
Extrem gute wasserverdrängende Wirkung

Gute Schmiereigenschaften
Hervorragende Gleiteigenschaften auf fast allen Untergründen

Sehr hoher elektrischer Widerstand

Sehr gute isolierende Wirkung

Säure- und harzfrei

Farbe: Beim Aussprühen transparent; nach dem Ablüften bleibt ein glasig trüber Fettfilm

GLEITSPRAY



Art.-Nr.	**5993 506 011**
VE	1
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Butan
Farbe	Weiß/transparent
Temperatureinsatzbereich min.	-30 °C
Temperatureinsatzbereich max.	+200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Zur Schmierung von thermisch hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern, die außerdem hohen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind.

Jost® TCE Grease 810 S

Vollsynthetisches Spezial-Gleitfett in der Kunststoffverarbeitung.

- Eignet sich hervorragend für die zuverlässige Langzeitschmierung von Auswerfern, Formeinsätzen, Schiebern, Säulenführungen, Gewindespindeln, Druckplatten, Holmen, etc.
- Ein ausgezeichneter Verschleißschutz und hohe Druckaufnahmefähigkeit zeichnen das Produkt aus.
- Die vollsynthetischen Basisöle sowie ein abgestimmtes Additivpaket gewährleisten hohes Lasttragevermögen und bilden an Reibstellen einen tragfähigen Schmierfilm.
- Die gute Haftwirkung (Affinität) zur Werkzeugoberfläche verhindert bei sachgerechter Anwendung den Übertrag auf gefertigte Teile.

Typische Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Einsatztemperatur: -30°C bis +200°C (kurzzeitig +220°C)
- Gut haftend, nicht klebrig
- Aschearm
- Mineralölfrei

GLEITSPRAY



Art.-Nr.	5993 508 630	5993 512 910
VE	1	1
Inhalt	400 ml	1000 ml
Farbe	Schwarz/grau	Schwarz/grau
Temperatureinsatzbereich min./max.	-180 bis 450 °C	-180 bis 450 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate

Molykote® D-321 R Anti-Friction Coating

Lufthärtendes Trockenschmiermittel

- Vermeidung von Ruckgleiten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Für Metall/Metall-Verbindungen mit geringen bis mittleren Drehzahlen und hohen Lasten.
- Geeignet zur Lebensdauerschmierung von hochbeanspruchten Gleitführungen mit geringen Gleitgeschwindigkeiten, oszillierenden Bewegungen oder stoßweisem Betrieb.
- Verbessert den Einlauf und die Schmierung unter hohem Vakuum und bei extremen Temperaturen.
- Zur Verwendung an Zylinderkopfschrauben, Toaster-Führungen, Kfz-Spiegelverstellsystemen, Hochspannungsschaltern und für den Einlauf hochbeanspruchter Getrieberäder.
- Notschmiermittel für Teile des Rotorkopfes von Windenergieanlagen und für rillenfreies Stahl-Kaltfließpressen.

MEHRZWECKFETT I

Lithiumverseiftes Universalschmierfett auf Mineralölbasis

- Walkstabil und oxidationsbeständig
- Hervorragende Abdichtung sowie staub- und schmutzabweisend
- Gute Haftfähigkeit
- In der praktischen „pull off"-Kartusche
- Silikon-, säure,- harz- und AOX-frei





Art.-Nr.	0893 870 1
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Mineralöl
Farbe	Gelb
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 130 °C
Tropfpunkt min.	180 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handhebelfettpresse	0986 00
Metallzuführungsstück	0986 001
Gummipanzerschlauch	0986 002
Mundstück	0986 003

Anwendungsgebiet

Mehrzweckfett I ist einsetzbar für zur Gleit– und Wälzlagerschmierung bei normalen Belastungen, niedrigen bis hohen Drehzahlen, niedrigen und hohen Temperaturen, außerdem als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen.
Auch bei nasser oder staubiger Umgebung gewährleistet es gute Beständigkeit / Abdichtung und ist auch bei langen Schmierleitungen gut förderbar.
Außerdem ist es für leichtbelastete Fahrzeug- und Maschinenelemente wie bspw. Wellen, Spindeln, Elektromotorenlager, Kugel- und Rollenlager, Fahrgestelle usw. einsetzbar.

Hinweis

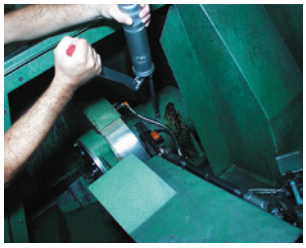
Fette werden in Kunststoffkartuschen ausgeliefert! Die Kunststoffkartuschen verbessern die Lagerhaltung (Auslaufen des Fettes bei hohen Temperaturen wird verhindert). Kartuschen kühl, trocken und stehend lagern! Die Betriebsvorschriften der Fahrzeug-, Maschinen- und Aggregatehersteller sind zu beachten! Weitere Informationen siehe Technisches Merkblatt.

MEHRZWECKFETT II

Lithiumverseiftes, hochdruckbeständiges Graphitfett mit EP-Additiven.

- Hochdruckbeständig durch EP-Additive
- Hervorragende Notlaufeigenschaften durch Graphit
- Gute Abdichtwirkung und Korrosionsschutz
- Sehr gut staub-, schmutz- und wasserabweisend
- In der praktischen „pull off"-Kartusche





Art.-Nr.	**0893 871 1**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Lithium 12 Hydroxstearat
Farbe	Grau/schwarz
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 130 °C
Tropfpunkt min.	180 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handhebelfettpresse	**0986 00**
Metallzuführungsstück	**0986 001**
Gummipanzerschlauch	**0986 002**
Mundstück	**0986 003**

Anwendungsgebiet

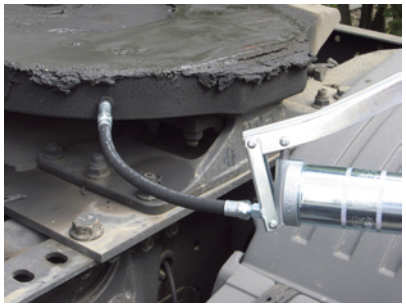
Für mittel und schwer belastete Wälz-, Gleit- Kugel- und Rollenlager, Wellen, Drehgelenke und -kränze, Gleitbahnen und -führungen, Keilwellen, Gleitbahnen- und führungen, Keilwellen, Gelenkstangen, Scharniere, hydraulische Geräte geeignet. Weiterhin eignet es sich auch für die Schmierung von Gleit- und Wälzlagern mit relativ hohem Gleitreibungsanteil, wie sie bspw. in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art vorkommen.

Hinweis

Fette werden in Kunststoffkartuschen ausgeliefert! Die Kunststoffkartuschen verbessern die Lagerhaltung (Auslaufen des Fettes bei hohen Temperaturen wird verhindert). Kartuschen kühl, trocken und stehend lagern! Die Betriebsvorschriften der Fahrzeug-, Maschinen- und Aggregatehersteller sind zu beachten!

LANGZEITFETT III







Lithiumverseiftes Mehrzweckfett mit EP-Additiven für hohe Belastungen

- Für lange Schmierintervalle
- Hochdruckbeständig durch EP-Additive
- Gute Abdichtwirkung und Wasserbeständigkeit
- Oxydations- und korrosionsbeständig
- Schwermetall- und chlorfrei
- Silikon- und harzfrei
- In der praktischen „pull off"-Kartusche

Art.-Nr.	0890 402
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Lithium 12 Hydroxstearat
Farbe	Hellbraun
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 130 °C
Tropfpunkt min.	180 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handhebelfettpresse	0986 00
Metallzuführungsstück	0986 001
Gummipanzerschlauch	0986 002
Mundstück	0986 003

Anwendungsgebiet

Für schwer belastete Rollen- und Kugellager in Industrie und Landwirtschaft. Sowie Arbeits- und Stützwalzenlager aller Walzengerüste, Warm- und Kaltscherenlager, Gelenksteine und Spindeln. Speziell auch in Schneidehämmern und Pressen. Langzeitfett ist besonders für die folgenden Bedingungen geeignet: hohe Flächendrücke, unregelmäßige Stoßbelastungen, Nässe und Schmutz.

Hinweis

Fette werden in Kunststoffkartuschen ausgeliefert! Die Kunststoffkartuschen verbessern die Lagerhaltung (Auslaufen des Fettes bei hohen Temperaturen wird verhindert). Kartuschen kühl, trocken und stehend lagern! Die Betriebsvorschriften der Fahrzeug-, Maschinen- und Aggregatehersteller sind zu beachten! Weitere Informationen siehe Technisches Merkblatt.

MEHRZWECKFETT III





Art.-Nr.	**0893 107 002**
VE	1/24
Inhalt	459 ml
Farbe	Transparent
Temperatureinsatzbereich min./max.	-20 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Zur Schmierung und Pflege von Dichtungen, gelenken und beweglichen Teilen, bei denen die Gefahr eines direkten Kontaktes zwischen Schmierstoff und Lebensmittel besteht.
Geeignet für alle Schmierstellen an Gleitlager, Gelenke, Führungen, Flaschenwaschanlagen, Wälzlager, Maschinen, Abfüll-, Verpackungs-, Verschließ- und Etikettiermaschinen, Conche und Zyklone der Lebensmitte-, Pharma-, Druck-, und Papierindustrie. Zur Langzeitschmierung im Nassbereich und von Haushaltsgeräten geeignet.

Hinweis

Fette werden in Kunststoffkartuschen ausgeliefert! Die Kunststoffkartuschen verbessern die Lagerhaltung (Auslaufen des Fettes bei hohen Temperaturen wird verhindert). Kartuschen kühl, trocken und stehend lagern! Die Betriebsvorschriften der Fahrzeug-, Maschinen- und Aggregathersteller sind zu beachten! Weitere Informationen siehe technisches Merkblatt.

Physiologisch unbedenkliches, farbloses Fett mit multifunktioneller Additivkombination

- Im lebensmittelnahen Bereich einsetzbar
- Gute Haftfähigkeit
- Walkstabil und oxidationsbeständig
- Unterstützt die Abdichtung
- Staub- und wasserabweisend
- Harz-, säure- und silikonfrei

Leistungsnachweis

NSF H1 registriert (Nr.: 135924), entspricht den Anforderungen USDA 1998 H1. Es kann hierbei zu einem technisch bedingten Kontakt mit Lebensmitteln kommen.

MEHRZWECKFETT IV





Art.-Nr.	**0893 107 003**
VE	1/24
Inhalt	400 ml
Farbe	Weiß
Temperatureinsatzbereich min./max.	-45 bis 180 °C
Tropfpunkt min.	250 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Das Fett erfüllt die Anforderungen der NSF H1 Spezifikation und wird vornehmlich als Hochleistungsmehrzweckfette in der Lebensmittelindustrie eingesetzt, bei denen die Gefahr eines direkten Kontaktes zwischen Schmierstoff und Lebensmittel besteht.
Sie eignen sich hervorragend zur Wälz- und Gleitlagerschmierung, selbst unter extremen Bedingungen wie erhöhte Temperaturen, hohe Drücke, Schock- und Stoßbelastungen, Wassereinfluss, etc.

Hinweis

Fette werden in Kunststoffkartuschen ausgeliefert! Die Kunststoffkartuschen verbessern die Lagerhaltung (Auslaufen des Fettes bei hohen Temperaturen wird verhindert). Kartuschen kühl, trocken und stehend lagern! Die Betriebsvorschriften der Fahrzeug-, Maschinen- und Aggregathersteller sind zu beachten.

Synthetisches Hochleistungsfett mit weißen Festschmierstoffen

Im lebensmittelnahen Bereich einsetzbar

Hochdruckbeständig durch EP-Additive

Sehr gute Notlaufeigenschaften

Gute Abdichtung und Korrosionsschutz

Sehr gut staub-, schmutz- und wasserabweisend

Harz-, säure- und silikonfrei

Safety-Produkt

- Besonders anwenderfreundlich und sicher im Handling
- Verbesserung der Arbeitsplatz Sicherheit und des Gesundheitsschutzes
- Kennzeichnungsfrei

Leistungsnachweis

NSF H1 registriert (Nr.: 135924), entspricht den Anforderungen USDA 1998 H1. Es kann hierbei zu einem technisch bedingten Kontakt mit Lebensmitteln kommen.

NUTZFAHRZEUG-HOCHLEISTUNGSSCHMIERFETT





Art.-Nr.	**0893 880 1**
VE	1/24
Chemische Basis	Mineralöl
Farbe	Gelb/braun
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 140 °C
Tropfpunkt min.	260 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	72 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handhebelfettpresse Lube-Shuttle®	**0986 05**

Anwendungsgebiet

Für mittel- und hochbelastete Schmierstellen an NKWs, wie z.B. Radlager (Achslager), Kardanwellenlager, Achsantrieb, Anhängerkupplung, Ladebordwände, Radnaben, Kreuzgelenke, Achsschenkel, Radaufhängung, Hubvorrichtung, Handbremsgestänge, Kipperlagerung, Sattelauflieger usw.

Hinweis

Nur für den Einsatz in der Würth-Lube-Shuttle®-Handhebelfettpresse geeignet! Nicht geeignet für Schmierstellen, bei denen Schmierfette mit Festschmierstoffanteil vorgeschrieben sind, wie z.B. Spurstangengelenke. Hier empfehlen wir den Einsatz von Mehrzweckfett II, Art.-Nr. 08938711.
Die Betriebsvorschriften der Aggregate- und NKW-Hersteller sind zu beachten! Weitere Informationen siehe Technisches Merkblatt. Kühl, trocken und stehend lagern!

Lithiumkomplex-Schmierfett auf teilsynthetischer Grundölbasis in der Lube-Shuttle®-Systemkartusche

Breites Einsatzgebiet
Ein Schmierfett für die meisten Schmierstellen, dadurch einfache Lagerhaltung und höchste Anwendungssicherheit

Sehr hohes Druckaufnahmevermögen

Guter Korrosionsschutz

Wasserabweisend

Silikon-, säure- und harzfrei

Lube-Shuttle®-Systemkartusche

- Einfache, sichere und saubere Anwendung in Verbindung mit der Lube-Shuttle®-Fettpresse
- Wiederbefüllbar – dadurch kostengünstig
- Fettsortenidentifikation und Füllstandskontrolle

NUTZFAHRZEUG-HOCHLEISTUNGSSCHMIERFETT



Art.-Nr.	**0893 880 4**
VE	1
Chemische Basis	Mineralöl
Farbe	Gelb/braun
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 140 °C
Tropfpunkt min.	260 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	72 Monate

Anwendungsgebiet

Für mittel- und hochbelastete Schmierstellen an NKWs, wie z.B. Radlager (Achslager), Kardanwellenlager, Achsantrieb, Anhängerkupplung, Ladebordwände, Radnaben, Kreuzgelenke, Achsschenkel, Radaufhängung, Hubvorrichtung, Handbremsgestänge, Kipperlagerung, Sattelauflieger usw.

Hinweis

Nicht geeignet für Schmierstellen, bei denen Schmierfette mit Festschmierstoffanteil vorgeschrieben sind, wie z.B. Spurstangengelenke. Hier empfehlen wir den Einsatz von Mehrzweckfett II, Art.-Nr. 08938711.
Die Betriebsvorschriften der Aggregate- und NKW-Hersteller sind zu beachten! Weitere Informationen siehe Technisches Merkblatt. Kühl, trocken und stehend lagern!

Lithiumkomplex-Schmierfett auf teilsynthetischer Grundölbasis

Entspricht den Spezifikationen Volvo Standard 1277.2 + NLGI Standard GC-LB
Höchste Qualität durch die Einhaltung führender Fahrzeughersteller-Spezifikationen.

Breites Einsatzgebiet
Ein Schmierfett für die meisten Schmierstellen, dadurch einfache Lagerhaltung und höchste Anwendungssicherheit.

Sehr hohes Druckaufnahmevermögen

Guter Korrosionsschutz

Wasserabweisend

Silikon-, säure- und harzfrei

HOCHLEISTUNGSSCHMIERFETT



Art.-Nr.	5993 525 575	5993 501 092	5993 501 430
VE	1	1	1
Inhalt	100 ml	400 ml	1000 ml
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 130 °C	-30 bis 130 °C	-30 bis 130 °C
Tropfpunkt min.	175 °C	175 °C	175 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Zur Verwendung an Rollenlagern, Radiallagern, Gleitführungen, Rollführungen, Kugelgelenken, Keilwellen und Gewindespindeln.

Molykote® BR-2 Plus

Hochleistungsfett mit Festschmierstoffen für Metall/Metall-Verbindungen mit langsamen bis schnellen Bewegungen, vor allem bei mittleren bis hohen Lasten

- Hohes Lasttragevermögen
- Geeignet für Dauerschmierung
- Gute Oxidationsbeständigkeit
- Notlaufverhalten, z.B. im Falle von Mischreibung, wo Verschleißschutz durch Festschmierstoffe und EP-Additive gewährleistet wird
- Guter Schutz gegen Abrieb (falsche Brinell-Härte)
- Gute Beständigkeit gegen Wasserauswaschung
- Guter Korrosionsschutz
- Guter Schutz gegen Passungsrost

HOCHTEMPERATURGELENKFETT



Art.-Nr.	0892 820
VE	1/12
Inhaltsgewicht	90 g
Chemische Basis	Lithiumkomplex
Farbe	Schwarz
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 160 °C
Tropfpunkt min.	220 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Anwendungsgebiet

Das Hochtemperatur-Gelenkfett wird eingesetzt für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern aller Art. Insbesondere wurde das Fett für den Einsatz in homokinetischen Gelenken von Kraftfahrzeugen optimiert. Das Produkt wurde sowohl bei Normaltemperaturen (bis 80°C) als auch bei Hochtemperaturbetrieb (bis 120°C) im eigenen Prüffeld wie auch in Prüfstand eines namhaften Gelenkwellenherstellers mit positivem Ergebnis getestet.

Lithiumkomplexverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit Zusätzen zur Verbesserung des Korrosions-, Oxidations- und des Verschleißschutzes

Oxidationsbeständig
Schützt vor Korrosion

Guter Verschleißschutz

Gutes Lastaufnahmevermögen

Notlaufeigenschaften

- Geeignet bei niedriger Gleitgeschwindigkeit
- Geeignet bei oszillierenden Anwendungen

Säure-, harz-, silikon- und AOX-frei

NUTZFAHRZEUGFLIESSFETT



Art.-Nr.	**0893 881 4**
VE	1
Inhaltsgewicht	25 kg
Seifenbasis	Lithium
Farbe	Grün
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 100 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	110 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	72 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Kombi-Füllgerät	**0986 02**

Anwendungsgebiet

Das Spezialfließfett eignet sich besonders gut für Zentralschmieranlagen von modernen LKWs und Bussen. Es ist neben dem fahrzeugtechnischen Bereich auch im industriellen Bereich anwendbar.

Hinweis

Die Betriebsvorschriften der Aggregate- und NKW – Hersteller sind zu beachten.

Lithiumverseiftes Hochdruck-Fließfett auf synthetischer Grundölbasis

Entspricht den Spezifikationen MAN 283 LI-P 00/000, MB 264.0 und Willy Vogel
Höchste Qualität durch die Einhaltung führender Fahrzeughersteller-Spezifikationen

Sehr gutes Druckaufnahmevermögen

Gutes Förderverhalten auch bei niedrigen Temperaturen

Wasserabweisend

Hervorragender Korrosionsschutz

Silikon-, säure- und harzfrei

SCHMIERFETT WGF 130



Art.-Nr.	**0893 530**
VE	1/6
Inhalt	1 l
Chemische Basis	Lithium 12 Hydroxstearat
Grundöl	Mineralöl
Farbe	Schwarz
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 130 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Anwendungsgebiet

Das Hochleistungsschmierfett kann zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern aller Art (z.B. Radlager), Führungen, Gelenken, Keilwellen, Gewindespindeln sowie Lagern mit sehr hohen Flächenpressungen bzw. Stoßbeanspruchungen eingesetzt werden.

Hochleistungsfett zur Schmierung

- Lithiumseifenfett mit Molybdändisulfid (MoS2)
- Bildet auf den Laufflächen unter Beanspruchung aus dem Fett selbst einen Feststoffgleitfilm
- Verbessert entscheidend die Einlaufbedingungen
- Gewährleistet eine zusätzliche Notlaufschmierung
- Vermindert die Reibung und verhindert dadurch übermäßigen Verschleiß
- Verlängert den Schmierzeitraum
- Schützt vor Korrosion
- Wasserbeständig
- Temperaturbeständig von -30°C bis +130°C, kurzzeitig bis +150°C
- Farbe: Schwarz
- Konsistenz nach NLGI: 2

FESTSCHMIERSTOFF-PASTE





Art.-Nr.	**0893 104 1**
VE	1/12
Inhalt	100 ml
Farbe	Weiß
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 250 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Anwendbar als Einlaufschmierstoff für neue Maschinen, Führungen, Gewindespindeln, Keilwellen, hochbelastete Zahnrad-, Schnecken- und Schaltgetriebe, Zahnräder und Stangen sowie für chemische Apparate. Ebenfalls geeignet für Gleitlager mit hoher Wärme- und Flächenbelastung, Presssitze aller Art, zum Aufziehen und Einpressen von Wälzlagern, Scheiben, Rädern, Flanschen, Bolzen und Armaturen (Schieber, Ventile, Hähne).

Hochleistungs-Festschmierstoff-Paste zur Montage- und Einlaufschmierung

MONTAGEPASTE



Art.-Nr.	**5993 521 680**
VE	1
Inhalt	750 ml
Farbe	Weiß
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 120 °C

Anwendungsgebiet

- Zur Montageschmierung von Gleitstellen
- Zur Schmierung von Schrauben bei normalen Temperaturen und geringen Geschwindigkeiten
- Zur Schmierung beim Fügen von Teilen
- Zur Verhinderung von Einlaufschäden an Lagern und Achsen
- Zum Abdichten von Flanschen oder Verbindungen

Hinweis

Weitere Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz siehe Sicherheitsdatenblatt

PTFE

Mineralölbasierende, lithiumverseifte PTFE Mehrzweckpaste, frei von Schwermetall- und Chlorverbindungen. Es wird ein dünner, sehr druckbeständiger Feststofffilm mit besonderen Gleiteigenschaften gebildet, der Ruckgleiten (Stick-Slip-Bewegung) und Passungsrost (Tribokorrosion) verhindert und die Montage von Bauteilen erleichtert. Speziell für Lagerungen und Gleitstellen bei extremen Drücken geeignet.

Vorteile:

- guter Korrosionsschutz
- gutes Druckaufnahmevermögen
- gute Haftfähigkeit
- gutes Dichtvermögen und hohe Wasserbeständigkeit

KABELGLEITGEL



Art.-Nr.	0893 750 4
VE	1/8
Chemische Basis	Wasser
Farbe	Transparent
Dichte	1,1 g/cm³
pH-Wert	7,5-8,5
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	40 °C
Biologisch abbaubar	95%
Inhaltsgewicht	1000 g
Gebinde	Flasche
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Anwendungsgebiet

Einzug von Kabeln in Kabelschutz- und Kabelkanalrohre, Schutzrohre sowie Kabelschächte, für Kommunikations- und Stromversorgungsrohre, Steuer-, Signal- und Überwachungsleitungen.

Hinweis

Kontakt mit Natursteinen wie Marmor und Granit vermeiden. Verschmutzungen im frischen Zustand entfernen.

Zum problemlosen Einziehen von Elektrokabeln.

Reduziert den Reibungswiderstand bis zu 80%

Erleichtert das Einziehen von Kabeln und verhindert das Einreißen der Isolation

Gelartige Viskosität

Gute Haftung und Standfestigkeit, geringer Verbrauch und weniger Verschmutzung

Hinterlässt keine klebrigen Rückstände

Erleichtert das Auswechseln oder eine Nachinstallation

Ungiftig und biologisch abbaubar

Greift Isolation und Kunststoffrohre nicht an

FORMENTRENNMITTEL



Art.-Nr.	0890 50
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Farbe	Farblos
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Für Thermo- und Duroplaste

- Einsetzbar bis +120°C
- Ausschüsse werden weitgehend herabgesetzt
- Physiologisch unbedenklich einsetzbar
- Leicht abwaschbar
- Nachträgliche Behandlung der Spritzlinge, wie Bedrucken, Lackieren und Metallisieren usw., ist möglich
- Leichte Entformung des Spritzteiles
- Silikonfrei

TROCKENGLEITSPRAY PTFE





Art.-Nr.	0893 550
VE	1/6
Inhalt	300 ml
Chemische Basis	Polytetrafluorethylen
Farbe	Milchig-transparent (Schutzfilm)
Temperatureinsatzbereich min./max.	-180 bis 260 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Trockenschmierend, Schmutz und Staub werden nicht angezogen

Beseitigt Quietschen, Knarren und Schwergängigkeit

Bietet langanhaltenden Schutz gegen Verschleiß

Filmstärke von 10 µm

Einsatz auch bei kleinsten Toleranzen in der Feinmechanik möglich

Sehr hohe Beständigkeit

- Temperaturbeständig von –180°C bis +260°C (temporär)
- Dauerhaft beständig gegen Wasser, Säuren und Laugen

Mineralölfrei

Silikonfrei

Anwendungsgebiet
Zur Trockenschmierung von Gleitstellen geeignet. Bei geringer und mittlerer Belastung einsetzbar für Metalle, Kunststoff, Gummi etc.
Optimal geeignet für Schiebedach- und Sitzschienen, Türangeln und Schlösser, Schiebetüren, Kippfenstermechanismen, Fensterverschlüsse, Möbelscharniere, Schubfächer, Laufschienen, Kugellager, Elektroschalter etc.
Bei sparsamen Auftrag auch als Trennmittel geeignet.

Hinweis
Raucher müssen nach Gebrauch die Hände waschen. Rauchen kontaminierter Tabakwaren kann gesundheitliche Störungen verursachen.

GLEITWACHS



NSF

Art.-Nr.	**0893 550 000**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Wachs
Farbe	Gelb/weiß
Temperatureinsatzbereich min./max.	5 bis 60 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet
Geeignet zur langanhaltenden Glättung von Gleitflächen, Rutschen, Sortiermaschinen, Ablagen, Brief- und Paketrutschen, Führungen, Schneid- und Hobeltische, Palettenbänder und anderen Gleitflächen im Fertigungs-, Verpackungs-, Transport- und Druckgerätebereich an denen Nahrungsmittel, Getränke und Medikamente verarbeitet werden. Ideal auch für Gleitflächen an Druck- und Buchbindeanlagen.

Silikonfreies Trockengleitmittel mit PTFE

Hervorragende Gleiteigenschaften
Hinterlässt einen trockenen, glatten und langanhaltenden Film auf der Oberfläche

Nicht schmutzendes und nicht fettendes Wachs
- Keine öligen Rückstände, keine Fett- oder Schmutzflecken auf Verpackungen
- Keine Schmutz- und Staubanhaftungen

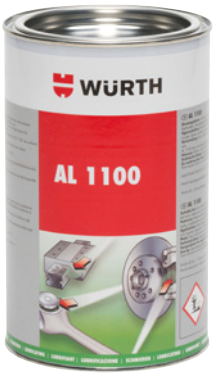
Gute Beständigkeit und Materialverträglichkeit
- Beständig gegen hohen Druck und gegen Wasserauswaschung
- Beständig gegen Schmutz, Feuchtigkeit, Spritz- und Salzwasser, schwache Säuren und Laugen
- Kunststoffverträglich

Schützt vor Korrosion

Silikon-, harz-, mineralöl- und säurefrei

Leistungsnachweis
NSF = International anerkannte Organisation zur Überwachung und Registrierung von Produkten, die im Lebensmittelbereich eingesetzt werden.

ALUPASTE AL 1100





Temperatur- und hochdruckbeständiger, haftfester Schmierstoff

- Anti-Seize-Hochleistungsschmierstoff auf Aluminium/Kupfer-Basis
- Verhindert Festbrennen und -fressen, Kaltverschweißungen, Verschleiß, Korrosion, Passungsrost
- Beständig gegen Wasser, schwache Säuren - und Laugen

Art.-Nr.	0893 110 1	0893 110 10	0893 110 0
VE	1/10	1/6	1/12
Inhalt			300 ml
Inhaltsgewicht	100 g	1000 g	
Chemische Basis	Mineralöl	Mineralöl	Mineralöl
Gebinde	Tube	Dose	Spraydose
Temperatureinsatzbereich min./max.	-80 bis 1100 °C	-80 bis 1100 °C	-80 bis 1100 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	12 Monate	12 Monate
Farbe	Silberfarben	Silberfarben	Silberfarben

Anwendungsgebiet

Der hochtemperaturbeständige Schmierstoff auf Mineralölbasis ist geeignet zur Schmierung von Scheibenbremsklotz-Rückseiten (verhindert Quietschgeräusche), Schraubverbindungen (Auspuffkrümmer-Schrauben, Zündkerzengewinde,...), Lager, Drehpunkte, Gelenke, Gleitflächen, usw. Verhindert das Anbacken von Feststoffdichtungen und ist auch als Kontaktschutz an Düsen von Schutzgas-Schweißpistolen, Batterien und Batteriepolen anwendbar.

Hinweis

Nicht auf Lackflächen auftragen.

KUPFERPASTE CU 800





Art.-Nr.	0893 800 2	0893 800 1
VE	1/6	1/10
Inhalt	1 l	100 ml
Chemische Basis	Weichmetallhaltiges Fett auf teilsynthetischer Basis	Weichmetallhaltiges Fett auf teilsynthetischer Basis
Gebinde	Dose	Tube
Temperatureinsatzbereich min.	-20 °C	-20 °C
Temperatureinsatzbereich max.	1200 °C	1200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate
Farbe	Kupfer	Kupfer

Anwendungsgebiet

Bremsen:
Scheibenbremsklotz-Rückseiten (verhindert Quietschgeräusche), Befestigungs- und Einzelteile.

Batteriepole:
Kontaktschutz, Düsen von Schutzgasschweißpistolen (verhindert Perlenbildung).

Dichtungen:
Verhindert das Anbacken von Feststoffdichtungen.

Sonstiges:
Schraubverbindungen (Auspuffkrümmerschrauben, Zündkerzengewinde etc.), Lager, Drehpunkte, Gelenke, Gleitflächen.

Hinweis

Nicht auf Bremsscheibe- und Bremsbelagsseite auftragen.

Hochtemperatur- und hochdruckbeständige, haftfeste Schmier-, Trenn- und Korrosionsschutz-Kupferpaste

Sehr hohe Beständigkeit

- Temperatureinsatzbereich von –20°C bis +1.200°C bei Trockenschmierung
- Beständig gegen Wasser, verdünnte Laugen- und Säuren

Hohe und dauerhafte Schmierwirkung

Bietet langanhaltenden Schutz gegen Festbrennen und -fressen, Kaltverschweißen, Verschleiß, Korrosion sowie Passungsrost.

Silikon- und AOX-frei

KUPFERSPRAY CU 800





Art.-Nr.	**0893 800**
VE	1/12
Inhalt	300 ml
Chemische Basis	Weichmetallhaltiges Fett auf teilsynthetischer Basis
Gebinde	Spraydose
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C
Temperatureinsatzbereich max.	1200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Farbe	Kupfer

Anwendungsgebiet

Bremsen:
Scheibenbremsklotz-Rückseiten (verhindert Quietschgeräusche), Befestigungs- und Einzelteile.

Batteriepole:
Kontaktschutz, Düsen von Schutzgasschweißpistolen (verhindert Perlenbildung).

Dichtungen:
Verhindert das Anbacken von Feststoffdichtungen.

Sonstiges:
Schraubverbindungen (Auspuffkrümmerschrauben, Zündkerzengewinde etc.), Lager, Drehpunkte, Gelenke, Gleitflächen.

Hinweis

Nicht auf Bremsscheibe- und Bremsbelagsseite auftragen.

Hochtemperatur- und hochdruckbeständiges, haftfestes Schmier-, Trenn- und Korrosionsschutz-Kupferspray

Sehr hohe Beständigkeit

- Temperatureinsatzbereich von –40°C bis +1.200°C bei Trockenschmierung
- Beständig gegen Wasser, verdünnte Laugen und verdünnte Säuren

Hohe und dauerhafte Schmierwirkung

Bietet langanhaltenden Schutz gegen Festbrennen und -fressen, Kaltverschweißen, Verschleiß, Korrosion sowie Passungsrost.

Silikon- und AOX-frei

BREMSZYLINDERPASTE



Vollsynthetische Bremszylinderpaste für hydraulische Bremssysteme

- Hält Manschetten geschmeidig
- Verträglich mit Bremsflüssigkeit DOT 3, DOT 4, DOT 5.1
- Schützt vor Korrosion
- Verlängert die Lebensdauer von Bremszylindern

Art.-Nr.	0893 980
VE	1/12
Inhaltsgewicht	180 g
Farbe	Gelb
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Syntheseöl mit multifunktionaler Additivkombination
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Anwendungsgebiet

Zur Schmierung von Zylinderlaufbahnen und Kolben

BREMSENPASTE

Hochdruckbeständiger, haftfester Schmierstoff im Displaykarton





Art.-Nr.	0893 110 5
VE	100
Inhalt	5,5 ml
Inhaltsgewicht	5,86 kg
Farbe	Silberfarben
Geruch/Duft	Öl
Chemische Basis	Aluminium-Kupfer
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

BREMSENSCHUTZPASTE 1400



Art.-Nr.	0893 116 010	0893 116 100
VE	50	1/12
Inhaltsgewicht	3 g	100 g
Farbe	Lichtgrau (Hellgrau)	Lichtgrau (Hellgrau)
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch
Chemische Basis	Synthese Mineralölmischung	Synthese Mineralölmischung
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate

Anwendungsgebiet

Ideal für bewegliche Bremsenteile (nicht für Reibflächen oder Lagerschmierung geeignet)

Graue geschmeidige und haftstarke Paste, die sehr gut schmiert, zuverlässig trennt und hervorragenden Korrosionsschutz gewährleistet.

- Hohe Druckbelastbarkeit gewährleistet Leichtgängigkeit und geringsten Verschleiß
- Verhindert Korrosion, Festfressen und Festbrennen
- Hoher Keramikanteil
- Gewährleistet gleichmäßiges Lösen von Schraubverbindungen
- Enthält keine metallischen Pigmente und ist frei von MoS2 sowie schwefelhaltigen Zusätzen
- Nicht toxisch
- Silikon- und metallfrei

BREMSENSCHUTZ HT



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0893 816 001	0893 816
VE	1/12	1/12
Inhalt	200 ml	300 ml
Inhaltsgewicht	335 g	295 g
Farbe	Lichtgrau (Hellgrau)	Lichtgrau (Hellgrau)
Geruch/Duft	Mild	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Bremsenreiniger	0890 108 7
Bremsenreiniger	0890 108 715
Bremsenreiniger	0890 108 716
Bremsenreiniger	0890 108 720
Bremsenreiniger	0890 108 760

Extrem hochtemperatur- und hochdruckbeständige Schmier-, Trenn- und Korrosionsschutzpaste.

Metallfrei

- Keine Beeinträchtigung von Sensoren an Bremsanlagen
- Für ABS-Bremsanlagen und ASR-, ESP-Systeme geeignet

Temperaturbeständig bis 1400°C

Hohe und dauerhafte Schmierwirkung durch keramische Bestandteile

Beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen, Spritzen- und Salzwasser

Silikon-, AOX-frei

Hochdruckbeständig

Anwendungsgebiet
Schmier-, Trenn- und Korrosionsschutzpaste für Teile an KFZ-Bremsanlagen, Montagehilfe an Maschinen etc.
Zur Vermeidung von Einlaufschäden und Verschleiß an Lagern, Gleitstellen, Schraub- und Steckverbindungen.

Hinweis
- Nicht auf Bremsscheiben und Bremsbelagreibseite auftragen
- Aerosol gut schütteln

PINSELADAPTER BREMSENSCHUTZ HT



Art.-Nr.	**0891 800 000**
VE	1
Farbe	Schwarz
Länge	110 mm
Werkstoff	Polypropylen - PP

REIFENMONTAGEPASTE





Art.-Nr.	0890 124 1	0890 122 1
VE	1	1
Inhaltsgewicht	5 kg	5 kg
Farbe	Schwarz	Weiß/transparent
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	12 Monate

Anwendungsgebiet

Geeignet für Run-flat-Reifen

Einsetzbar für neueste Reifengenerationen

Zur Montage von Pkw-, Lkw- und Motorradreifen

Hohe Gleitfähigkeit

- Geringer Kraft- und Zeitaufwand
- Geringer Materialverbrauch
- Weniger Maschinenverschleiß
- Schonung von Reifen und Felgenhorn
- Bessere Zentrierung des Reifens auf der Felge
-

Kurze Ablüftzeit

- Kraftschlüssige Verbindung zwischen Reifen und Felge bereits kurz nach der Montage
- Verringert Reklamationen und Folgekosten für evtl. Nachwuchtungen

Gummi- und Felgenpflege

- Hält den Gummi geschmeidig und gewährleistet so eine dauerhafte Dichtwirkung zwischen Felge und Reifenwulst
- Wirkt der Rostbildung entgegen (nicht korrosiv)
- Verhindert das Festkleben des Reifens an der Felge

pH-neutral

- Keine aggressive Wirkung auf Gummi und Felge
- Haut- und umweltfreundlich

Geeignet für Run-flat-Reifen

Einsetzbar für neueste Reifengenerationen

Geeignet für das Reifendruck-Kontrollsystem RDKS

Physiologisch unbedenklich

Frei von schädlichen Lösungsmitteln

Hält Reifenwulst während der Einlagerung im Sommer/Winter geschmeidig und betriebsbereit

Silikonfrei

REIFENMONTAGEPASTEFETT CARGO SPEZIAL



Art.-Nr.	**0890 123 404**
VE	1
Inhaltsgewicht	4 kg
Farbe	Gelb/braun
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Zur Montage und Demontage von allen Groß- und Schwerlastreifen wie z.B. LKW-, Landwirtschaft- und Industrie-Reifen (EM-Reifen)

Hinweis

Nicht für die Montage von Motorad- und PKW-Reifen geeignet, da langes Ablüftverhalten.

Zur Montage und Demontage von allen Groß- und Schwerlastreifen wie z.B. LKW-, Landwirtschaft- und Industrie-Reifen (EM-Reifen)

Sehr hohe Gleitfähigkeit

- Geringer Kraft- und Zeitaufwand
- Erleichert die Montage- und spätere Demontagearbeit
- Sparsamer Materialverbrauch
- Reduktion von Maschinenverschleiß
- Schutz von Reifen und Felgenhorn

Lange Ablüftzeit

Kein Nachfetten erforderlich

Gummi- und Felgenpflege

- Beugt gegen Risse und Reifenalterung vor
- Wirkt der Rostbildung entgegen (nicht korrosiv)
- Verhindert das Festkleben des Reifens an der Felge

Frostsicher

Bleibt trotz Minus temperaturen geschmeidig

Physiologisch unbedenklich und biologisch abbaubar

- Keine Kontaktallergien für Reifenmonteure
- pH-neutral

Silikonfrei

Frei von Lackbenetzungsstörenden Substanzen

SCHLEIFPASTE



Art.-Nr.	0893 469
VE	1/6
Geruch/Duft	Charakteristisch
Farbe	Weiß
AOX-frei	Ja
Silikonfrei	Ja

Anwendungsgebiet

Lackiervorbereitungen, Restaurationen von sehr alten und matten Lacken, Lacknebel, Staubeinschlüsse, Lackierübergänge etc.

Hinweis

Schleifpaste mit gleichmäßigem, nicht zu starkem Druck verarbeiten. Vorsicht bei der Politur über Kanten. Vor Frost schützen.

Für die professionelle Lackbearbeitung in Lackier- und Karosseriebetrieben

Hoher Schleifanteil durch hochwirksame, sehr feine Schleifkomponenten

- Lacknebel, Staubeinschlüsse, stark verwitterte Lackschichten, Kratzer und andere fehlerhafte Lackstellen werden problemlos abgetragen, egalisiert und ausgeglichen (abrasive Wirkung)
- Deutlich verbesserte Oberflächenstruktur

Extrem gute Reinigungsleistung

Entfernt auch Flugrost auf Chromteilen (z.B. Radkappen, Kühlergrill, Zierleisten, ...).

Silikonfrei

SPEZIALÖL



Art.-Nr.	0893 050 5
VE	1
Inhalt	1 l
Gebinde	Flasche
Farbe	Gelb/braun
Geruch/Duft	Charakteristisch
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate

Anwendungsgebiet

Zum Befüllen von Nebelölern in Wartungseinheiten

Für Druckluftwerkzeuge

- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz
- Auch bei niedrigen Temperaturen aktiv wirksam
- Harz- und säurefrei
- Silikonfrei

KOMPRESSORÖL WK 100



Art.-Nr.	**0893 050 506**
VE	1
Inhalt	1000 ml
Gebinde	Flasche
Farbe	Transparent
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Für die Schmierung von Kolben- und Rotationsverdichtern bis zu einer Verdichtungstemperatur von +220°C.

Hinweis

Bei Turboverdichtern nur zur Lagerschmierung geeignet.

Betriebssichere Schmierung von Luftverdichtern

Universell einsetzbar

Verwendbar für alle Arten von Luftverdichtern.

Übertrifft DIN 51506, VDL

- Hohe betriebssichere Schmierung
- Hohe Alterungsbeständigkeit

Enthält Additive gegen Korrosion und Verschleiß

Auch bei der Verdichtung nasser Medien optimaler Korrosionsschutz

Hervorragend für Würth-Kompressoren geeignet

BREMSFLÜSSIGKEIT DOT 4



Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	VE
0,25 l	Gelb/Bernstein	**0892 009 25**	1/24
5 l	Gelb/Bernstein	**0892 009 5**	1
20 l	Gelb/Bernstein	**0892 009 020**	1
60 l	Gelb/Bernstein	**0892 009 60**	1

Hinweis

Den Wechsel von Bremsflüssigkeiten entsprechend den Fahrzeughersteller angaben durchführen. Keinesfalls mit Automatic Transmission Fluids (ATF) oder Mineralölen mischen. Der Kontakt mit lackierten Flächen ist zu vermeiden, da Bremsflüssigkeiten lacklösend wirken.Bremsflüssigkeit ist hygroskopisch (feuchtigkeitsanziehend).
Für Kanister / Fass gilt: Der Ausgusshahn darf ausschließlich zum Ausgießen der Bremsflüssigkeit verwendet werden. Nach Gebrauch (und zur Lagerung) stets den Kanister mit dem Originaldeckel verschließen. Die Ausgusshähne stellen nicht sicher, dass sich die Bremsflüssigkeit nicht mit Luftfeuchtigkeit anreichert. Bitte weisen Sie Ihre Kunden auf die richtige Art der Lagerung hin. Angaben der Fahrzeughersteller sind zu beachten.

Für hydraulische Bremssysteme. Bei verschiedenen VW/ Audi-, Seat- und Skoda-Fahrzeugen vorgeschrieben.

Erfüllt und übertrifft die Spezifikationen: SAE J 1703, 1704, FMVSS 116, DOT 3 und DOT 4

Bremsflüssigkeiten sind mit allen anderen Handelsprodukten mischbar, welche die Prüfanforderungen FMVSS 116, SAE J 1703, 1704 oder ISO 4925 erfüllen.

Auf Basis von Glykolethern formuliert

- Hervorragender Korrosionsschutz gegenüber Eisen- und NE-Metallen
- Hohe thermische Stabilität
- Gute Gummiverträglichkeit

Hervorragende Schmiereigenschaft

Geeignet für den Einsatz in der hydraulischen Kraftübertragung von Kupplungsanlagen.

BREMSFLÜSSIGKEIT DOT 4 NIEDERVISKOS





Art.-Nr.	0892 009 405	0892 009 420	0892 009 460
VE	1	1	1
Inhalt	5 l	20 l	60 l
Farbe	Gelb/Bernstein	Gelb/Bernstein	Gelb/Bernstein

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Wechseletikett	0892 009 999

Anwendungsgebiet

- Bei VW/Audi-Fahrzeugen mit ESP vorgeschrieben. Erfüllt die VW-Norm VW 50114
- Bei BMW-Fahrzeugen mit DSC ohne Vorladepumpe vorgeschrieben
- Bei verschiedenen Opel-Fahrzeugen vorgeschrieben

Hinweis

Bremsflüssigkeit ist hygroskopisch (feuchtigkeitsanziehend).
Den Wechsel von Bremsflüssigkeiten entsprechend den Fahrzeugherstellerangaben durchführen. Keinesfalls mit Automatic Transmission Fluids (ATF) oder Mineralölen mischen. Der Kontakt mit lackierten Flächen ist zu vermeiden, da Bremsflüssigkeiten lacklösend wirken.
Der Ausgusshahn darf ausschließlich zum Ausgießen der Bremsflüssigkeit verwendet werden. Nach Gebrauch (und zur Lagerung) stets den Kanister mit dem Originaldeckel verschließen. Die Ausgusshähne stellen nicht sicher, dass sich die Bremsflüssigkeit nicht mit Luftfeuchtigkeit anreichert. Bitte weisen Sie Ihre Kunden auf die richtige Art der Lagerung hin. Angaben der Fahrzeughersteller sind zu beachten.

Für hydraulische Bremssysteme. Bei VW/Audi-, BMW- und Opel-Fahrzeugen vorgeschrieben.

Erfüllt und übertrifft die Spezifikationen: SAE J 1703, 1704, FMVSS 116, DOT 3 und DOT 4

Bremsflüssigkeiten sind mit allen anderen Handelsprodukten mischbar, welche die Prüfanforderungen FMVSS 116, SAE J 1703, 1704 oder ISO 4925 erfüllen.

Auf Basis von Glykolethern formuliert

- Hervorragender Korrosionsschutz gegenüber Eisen- und NE-Metallen
- Hohe thermische Stabilität
- Gute Gummiverträglichkeit

Hervorragende Schmiereigenschaft

Geeignet für den Einsatz in der hydraulischen Kraftübertragung von Kupplungsanlagen.

Geeignet für neuartige Bremssysteme (z.B. ESP)

Entwickelt und abgestimmt auf die technischen Anforderungen der Fahrzeughersteller.

Garantiert eine fehlerfreie Funktion des ESP-Anlage auch bei niedrigen Außentemperaturen

Erhöhte Fahrsicherheit.

BREMSFLÜSSIGKEIT DOT 4 PLUS





Art.-Nr.	0892 009 8	0892 009 820	0892 009 860
VE	1	1	1
Inhalt	5 l	20 l	60 l
Farbe	Gelb/Bernstein	Gelb/Bernstein	Gelb/Bernstein

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Wechseletikett	0892 009 999

Hinweis

Bremsflüssigkeit ist hygroskopisch (feuchtigkeitsanziehend).
Den Wechsel von Bremsflüssigkeiten entsprechend den Fahrzeughersteller angaben durchführen. Keinesfalls mit Automatic Transmission Fluids (ATF) oder Mineralölen mischen. Der Kontakt mit lackierten Flächen ist zu vermeiden, da Bremsflüssigkeiten lacklösend wirken.
Der Ausgusshahn darf ausschließlich zum Ausgießen der Bremsflüssigkeit verwendet werden. Nach Gebrauch (und zur Lagerung) stets den Kanister mit dem Originaldeckel verschließen. Die Ausgusshähne stellen nicht sicher, dass sich die Bremsflüssigkeit nicht mit Luftfeuchtigkeit anreichert. Bitte weisen Sie Ihre Kunden auf die richtige Art der Lagerung hin. Angaben der Fahrzeughersteller sind zu beachten.

Für hydraulische Bremssysteme. Bei Mercedes-Benz-Fahrzeugen vorgeschrieben.

Erfüllt und übertrifft die Spezifikationen: SAE J 1703, 1704, FMVSS 116, DOT 3 und DOT 4

Bremsflüssigkeiten sind mit allen anderen Handelsprodukten mischbar, welche die Prüfanforderungen FMVSS 116, SAE J 1703, 1704 oder ISO 4925 erfüllen.

Auf Basis von Glykolethern formuliert

- Hervorragender Korrosionsschutz gegenüber Eisen- und NE-Metallen.
- Hohe thermische Stabilität.
- Gute Gummiverträglichkeit.

Hervorragende Schmiereigenschaft

Geeignet für den Einsatz in der hydraulischen Kraftübertragung von Kupplungsanlagen.

TRAKTORENÖL TRIATHLON® UTTO 10W-30



Mehrzweköl für forst- und landwirtschaftliche Maschinen

Hochentwickeltes Mehrbereichsöl (UTTO = Universal Traktor Transmission Oil)
Speziell für forst- und landwirtschaftliche Maschinen bestimmt.

Reduziert die Sortenvielfalt
Ermöglicht den Einsatz in Getriebe, Hydraulik einschließlich nasser Bremsen.

Art.-Nr.	0897 010 304	0897 010 305
VE	1	1
Inhalt	60 l	208 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	10W-30	10W-30
Freigabe für Motorenöle	API GL 4	API GL 4
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	John Deere J20D, New Holland M2C 41B, New Holland M2C 48B, Ford M2C-86-B, Ford M2C-53-A, Ford M2C-134-A, Ford M2C-134-B, Ford M2C-134-C, Ford M2C-134-D, Allison C4, Caterpillar TO-2, CASE (IHC) MS 1204, CASE (IHC) MS 1205, CASE (IHC) MS 1206, CASE (IHC) MS 1207, CASE (IHC) MS 1209, Massey Ferguson M1135, Massey Ferguson M1141, Massey Ferguson M1143, Massey Ferguson M1145, SAME- Lamborghini, Fendt, Deutz, Schlüter, Landini, Renault, Volvo BM WB 101, AGCO Q-1826, CASE (IHC) B6	
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet
Speziell geeignet für moderne kombinierte Antriebssysteme (Getriebe / Hydraulik), einschließlich nasser Bremsen

Würth empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:
John Deere: J20C / D, New Holland: M2C 41B / M2C 48B, Ford M2C-86-B/C / M2C 53 A / M2C 134 A/B/C/D, Allison Typ C3 / C4, Caterpillar TO-2, CASE (IHC) MS 1204 / 1205 / 1206 / 1207 / 1209, IHC B6, AGCO Q-1826, Massey Ferguson M1135 / M1141 / M1143 / M1145, SAME – Lamborghini, Fendt, Deutz, Schlüter, Landini, Renault, Volvo BM WB 101

Hinweis
Betriebsvorschriften der Traktorenhersteller sind zu beachten. Mischbar mit allen handelsüblichen Motorenölen. Volle Wirksamkeit jedoch nur bei unvermischtem Einsatz.

TRAKTORENÖL TRIATHLON® STOU 10W-30



Art.-Nr.	0897 010 314	0897 010 315
VE	1	1
Inhalt	60 l	208 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	10W-30	10W-30
Freigabe für Motorenöle	ACEA E2, API CF 4, API GL 4, API SF	
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 07B, MB 227.1, MB 228.1, David Brown, Fendt, KHD, Mack E0-K, Mack E0-K2, Massey Ferguson M1139, Massey Ferguson M1144, Massey Ferguson M1145, MIL-L 46152 C, MIL-L 2104 D, MIL-L 2105, Steyr, Allison C4, Caterpillar TO-2, John Deere J27, Ford New Holland M2C 159-C, Ford New Holland M2C 159-B, Ford New Holland M2C 84-A, CASE (IHC) B6	
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet
Speziell geeignet für Motoren (siehe Empfehlungen), Schaltund Achsgetriebe, Hydrauliksysteme, Turbokupplungen und Tauchbadbremsen

Würth empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:
ZF TE-ML 06B / 07B, MB 227.1 / 228.1, David Brown, Fendt, Ford M2C-84A / M2C 159B,C, Intern. Harvester B6, John Deere JDM J27, KHD, MACK E0-K / E0-K2, Massey-Ferguson M 1139 / M 1144 / M 1145, MIL-L-46152 C / MIL-L-2104 D / MIL-L-2105, Steyr, Allison C4, Caterpillar TO-2

Universalöl für landwirtschaftliche Maschinen

Triathlon Öle für den Agrar-Bereich werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei Triathlon Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz
Erfüllt wichtige Spezifikationen der Fahrzeughersteller

Universalöl STOU (= Super Tractor Oil Universal)

Wirkt verschleißschützend und ist oxidationsstabil

ACEA E2 API CF-4/SF/GL 4

TRAKTORENÖL TRIATHLON® STOU 10W-40



Art.-Nr.	0897 010 404	0897 010 405
VE	1	1
Inhalt	60 l	208 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	10W-40	10W-40
Freigabe für Motorenöle	API CF 4, API SF, API GL 4, ACEA E2	
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 07B, MB 227.1, MB 228.1, David Brown, Fendt, KHD, Mack E0-K, Mack E0-K2, Massey Ferguson M1139, Massey Ferguson M1144, Massey Ferguson M1145, MIL-L 46152 C, MIL-L 2104 D, MIL-L 2105, Steyr, Allison C4, Caterpillar TO-2, John Deere J27, Ford New Holland M2C 159-C, Ford New Holland M2C 159-B, Ford New Holland M2C 84-A, CASE (IHC) B6	
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet
Speziell geeignet für Motoren (siehe Empfehlungen), Schalt und Achsgetriebe, Hydrauliksysteme, Turbokupplungen und Tauchbadbremsen

Würth empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:
ZF TE-ML 06B / 07B, MB 227.1 / 228.1, David Brown, Fendt, Ford M2C-84A / M2C 159B,C, Intern. Harvester B6, John Deere JDM J27, KHD, MACK E0-K / E0-K2, Massey-Ferguson M 1139 / M 1144 / M 1145, MIL-L-46152 C / MIL-L-2104 D / MIL-L-2105, Steyr, Allison C4, Caterpillar TO-2

Universalöl für landwirtschaftliche Maschinen

Triathlon Öle für den Agrar-Bereich werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei Triathlon Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz
Erfüllt wichtige Spezifikationen der Fahrzeughersteller

Universalöl STOU (= Super Tractor Oil Universal)

Wirkt verschleißschützend und ist oxidationsstabil

ACEA E2 API CF-4/SF/GL 4

TRAKTORENÖL TRIATHLON® STOU/ UTTO 10W-30



Art.-Nr.	0897 010 324	0897 010 325
VE	1	1
Inhalt	60 l	208 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	10W-30	10W-30
Freigabe für Motorenöle	ACEA E2, API CF, API SF, API GL 4	
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	ZF TE-ML 06A, ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 07B, New Holland 82009201, New Holland 82009202, New Holland 82009203, CASE New Holland MAT 3525, CASE New Holland MAT 3526, CASE (IHC) MS 1209, John Deere J27, John Deere J20C, Massey Ferguson CMS M1144, Massey Ferguson CMS M1139, Massey Ferguson CMS M1143, Massey Ferguson CMS M1135, Ford New Holland M2C 159-C, Ford New Holland M2C 159-B, Ford New Holland M2C 134-D	
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Speziell geeignet für Motoren (siehe Empfehlungen), Schalt- und Achsgetriebe, Hydrauliksysteme, Turbokupplungen und Tauchbadbremsen

Würth empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

ZF TE ML 06A/B / 07B, Ford M2C 159B/C / 134D, New Holland 82009201/2/3, CASE New Holland MAT 3525 / 3526 / CASE 1209, John Deere J27 / J20C, Massey Ferguson CMS M1144 / M1139 / M1143 / M1135

Universalöl für landwirtschaftliche Maschinen

Triathlon Öle für den Agrar-Bereich werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei Triathlon Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Fahrzeughersteller

Universalöl, welches sowohl die wichtigsten Anforderungen für STOU als auch für UTTO erfüllt

ACEA E2 API CF-4/SF/GL 4

MOTORENÖL TRIATHLON® UNIVERSAL SAE 15W-40



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0897 115 401	0897 115 402	0897 115 403	0897 115 404
VE	1/12	1/3	1	1
Inhalt	1 l	5 l	20 l	60 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	15W-40	15W-40	15W-40	15W-40
Freigabe für Motorenöle	API SL, API CF, API CG 4, MB 228.3, MB 229.1, Caterpillar TO-2, ACEA A3/B4, ACEA E2 #5, Allison C4			
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Mack E0-L, MTU Typ 2, Volvo VDS, MAN M3275-1, PSA B71 2295			
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Art.-Nr.	0897 115 405
VE	1
Inhalt	208 l
Öltyp	Mineralisch
Viskositätsklasse	15W-40
Freigabe für Motorenöle	API SL, API CF, API CG 4, MB 228.3, MB 229.1, Caterpillar TO-2, ACEA A3/B4, ACEA E2 #5, Allison C4
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Mack E0-L, MTU Typ 2, Volvo VDS, MAN M3275-1, PSA B71 2295
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate

Anwendungsgebiet

- Ganzjahres-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Abgasturboaufladung (ATL)
- Für PKW

Hochleistungs-Mehrbereichsmotorenöl für optimale Schmierung und eine lange Lebensdauer des Motors

Gute Verschleißschutzeigenschaften und Verhinderung von Schwarzschlammbildung

Niedriger Ölverbrauch, sowie alterungs-, viskositäts- und temperaturstabil

Mineralisch

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

ACEA A3-04 / B4-04 / E2-96 #5, API SL/CF/CG-4, MB-Freigabe 229.1, MB-Freigabe 228.3, Allison C4, Caterpillar TO-2

Würth empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

Volvo VDS, Mack EO-L, MTU Typ-2

MOTORENÖL TRIATHLON® ULTRA 10W-40



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0897 110 409	0897 110 401	0897 110 402	0897 110 403
VE	1	1/12	1/3	1
Inhalt		1 l	5 l	20 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	10W-40	10W-40	10W-40	10W-40
Freigabe für Motorenöle	MB 229.1, VW 505 00, VW 501 01, ACEA A3/B4, API SL/CF			
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	PSA B71 2294			
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Art.-Nr.	0897 110 404	0897 110 405
VE	1	1
Inhalt	60 l	208 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	10W-40	10W-40
Freigabe für Motorenöle	VW 505 00, MB 229.1, VW 501 01, ACEA A3/B4, API SL/CF	
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	PSA B71 2294	
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Ganzjahres-Motorenöl für moderne PKW-Benzin-, Diesel- und Turbomotoren mit und ohne Ladeluftkühlung.

Geeignet für hohe motorische Anforderungen.

Leichtlauf-Motorenöl mit Synthesekomponenten für Pkw

Kraftstoffsparendes Leichtlauföl mit gutem Kaltstartverhalten

Bester Verschleiß und Korrosionsschutz

Mineralisch

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

ACEA A3-04/B3-04,API SL/CF, VW 501 01 / 505 00, MB-Freigabe 229.1

MOTORENÖL TRIATHLON® EXTRA 5W-30



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0897 905 301	0897 905 302	0897 905 303	0897 905 304
VE	1/12	1/3	1	1
Inhalt	1 l	5 l	20 l	60 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Motorenöle	ACEA A1-02, ACEA A5-02, ACEA B1-02, API SL, Ford WSS-M2C 913-A, Ford WSS-M2C 913-B, Ford WSS-M2C 912-A1, ILSAC GF-2			
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Art.-Nr.	0897 905 305
VE	1
Inhalt	208 l
Öltyp	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30
Freigabe für Motorenöle	ACEA A1-02, ACEA A5-02, ACEA B1-02, API SL, Ford WSS-M2C 913-A, Ford WSS-M2C 913-B, Ford WSS-M2C 912-A1, ILSAC GF-2
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate

Anwendungsgebiet

- Für PKW
- In erster Linie bei verschiedenen Fahrzeugtypen aus dem Hause Ford in Benzin- und Dieselfahrzeugen ab 7/98, sowie von weiteren Fahrzeugherstellern gefordert
- Speziell formuliert für Fahrzeuge, die ein Motorenöl der Spezifikation ACEA A1 oder B1 benötigen

Niederviskoses Leichtlauföl für den ganzjährigen Einsatz

Hoher Verschleißschutz, verringerte Reibung, somit Verlängerung der Motorlebensdauer

HC-Synthese

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

ACEA A1-02/A5-02/B1-02, API SL, Ford WSS-M2C 913-A / WSS-M2C 913-B / WSS-M2C 912-A1, ILSAC GF-2

Turbo- und KAT-getestet

MOTORENÖL TRIATHLON® EXTRA II 5W-30



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0897 905 341	0897 905 342	0897 905 343	0897 905 344
VE	1/12	1/3	1	1
Inhalt	1 l	5 l	20 l	60 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Motorenöle	Ford WSS-M2C 913-D, ACEA A5, ACEA B5			
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Fiat 9.55535-G1, Ford WSS-M2C 913-C, Ford WSS-M2C 913-B, Ford WSS-M2C 913-A			
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Art.-Nr.	0897 905 345
VE	1
Inhalt	208 l
Öltyp	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30
Freigabe für Motorenöle	Ford WSS-M2C 913-D, ACEA A5, ACEA B5
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Fiat 9.55535-G1, Ford WSS-M2C 913-C, Ford WSS-M2C 913-B, Ford WSS-M2C 913-A
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate

Anwendungsgebiet

- Optimal für moderne Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Mehrventiltechnik, Valvetronic, Abgasturboaufladung sowie mit und ohne Dieselpartikelfilter (DPF) oder Ladeluftkühlung (LLK)
- Speziell bei langen Ölwechselintervallen und hohen motorischen Anforderungen geeignet

Modernes Leichtlauf-Motorenöl für Pkw

Hohe Scher- und Alterungsstabilität

Wirkt kraftstoffsparend und emissionsmindernd

HC-Synthese

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

ACEA A5/B5, Ford WSS-M2C 913-D

Würth empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

Fiat 9.55535-G1, Ford WSS-M2C 913-A / Ford WSS-M2C 913-B / Ford WSS-M2C 913-C

MOTORENÖL TRIATHLON® FORMULA LL 5W-30



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0897 805 301	0897 805 302	0897 805 303	0897 805 304
VE	1/12	1/3	1	1
Inhalt	1 l	5 l	20 l	60 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Motorenöle	API SL, API CF, ACEA A3-04, ACEA B4-04, VW 502 00, VW 505 00, BMW Longlife-01, MB 229.5			
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Opel-GM-LL-A025, Opel-GM-LL-B025			
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Art.-Nr.	0897 805 305
VE	1
Inhalt	208 l
Öltyp	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30
Freigabe für Motorenöle	API SL, API CF, ACEA A3-04, ACEA B4-04, VW 502 00, VW 505 00, BMW Longlife-01, MB 229.5
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Opel-GM-LL-A025, Opel-GM-LL-B025
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate

Anwendungsgebiet

Speziell entwickelt für Benzin- und Dieselfahrzeuge der neuesten Generation mit Service-Intervall-Anzeige und Longlifeintervall aus dem Hause Opel, sowie von weiteren Fahrzeugherstellern gefordert

Leichtlauföl modernster Art für Pkw

Schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen

HC-Synthese

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

ACEA A3-04/B4-04, API SL/CF, VW 502 00 / 505 00, OPEL GM-LL-A025 / GM-LL-B025, BMW Long life-01, MB-Freigabe 229.3

Turbo- und KAT-getestet

MOTORENÖL TRIATHLON® PERFORMANCE 5W-40



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0897 705 409	0897 705 401	0897 705 402	0897 705 403
VE	1	1/12	1/3	1
Inhalt		1 l	5 l	20 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-40	5W-40	5W-40	5W-40
Freigabe für Motorenöle	MB 229.31, BMW Longlife-04, Ford WSS-M2C 917-A, VW 505 00, VW 502 00, VW 505 01, ACEA C3, API SN/CF			
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	ACEA A3/B4, Porsche A40, Renault RN 0710			
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Art.-Nr.	0897 705 404	0897 705 405
VE	1	1
Inhalt	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-40	5W-40
Freigabe für Motorenöle	MB 229.31, BMW Longlife-04, Ford WSS-M2C 917-A, VW 505 00, VW 502 00, VW 505 01, ACEA C3, API SN/CF	
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	ACEA A3/B4, Porsche A40, Renault RN 0710	
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Optimal für Benzin- und Dieselmotoren mit Mehrventiltechnik und Turboaufladung sowie mit und ohne Ladeluftkühlung Euro-IV-Fahrzeuge mit Rußpartikelfilter und für den Einsatz in gasbetriebenen Personenwagen (CNG/LPG)

Modernes Leichtlauf-Ganzjahresmotorenöl für Pkw mit hervorragendem Verschleißschutz

Senkt den Öl- und Kraftstoffverbrauch und sorgt für eine schnelle Durchölung des Motors

Je nach Herstellervorschrift Ölwechselintervalle bis zu 30.000 km möglich

HC-Synthese

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

ACEA A3-04/B4-04/C3-04, API SM/CF, BMW Longlife-04, MB-Freigabe 229.31, Ford WSS-M2C 917-A, Porsche A40, VW 505 00 / 502 00

Würth empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

VW 505 01

MOTORENÖL TRIATHLON® ENDURANCE III 5W-30



Art.-Nr.	0897 105 309	0897 105 301	0897 105 302
VE	1	1/12	1/3
Inhalt		1 l	5 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Motorenöle	BMW Longlife-04, VW 504 00, VW 507 00, ACEA C3, API SN, MB 229.51	VW 504 00, VW 507 00, BMW Longlife-04, ACEA C3, API SN, MB 229.51, MB 229.31	
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	BMW Longlife-01, VW 500 00, VW 501 01, VW 502 00, VW 503 00, VW 503 01, VW 505 00, VW 505 01, VW 506 00, VW 506 01, ACEA A3/B4, Porsche C30, MB 229.31	VW 500 00, VW 501 01, VW 502 00, VW 505 00, VW 505 01, VW 503 00, VW 503 01, VW 506 00, VW 506 01, BMW Longlife-01, ACEA A3/B4, Porsche C30, API CF	
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Art.-Nr.	0897 105 303	0897 105 304	0897 105 305
VE	1	1	1
Inhalt	20 l	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Motorenöle	VW 504 00, VW 507 00, BMW Longlife-04, ACEA C3, API SN, MB 229.51, MB 229.31		
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	ACEA A3/B4, Porsche C30, VW 500 00, VW 501 01, VW 502 00, VW 505 00, VW 505 01, VW 503 00, VW 503 01, VW 506 00, VW 506 01, BMW Longlife-01, API CF		
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Optimal für Benzin- und Dieselmotoren einschließlich Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter gemäß Abgasnorm Euro IV. Schließt die Volkswagennormen mit ein, Ausnahme R5 und V10 TDIMotoren vor 6/2006

Leichtlauf-Motorenöl für Pkw der Spitzenklasse

Schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen

Je nach Herstellervorschrift Ölwechselintervalle von 30.000 bis 50.000 km möglich

HC-Synthese

TRIATHLON® Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON® Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis ACEA C3, API SN, VW 504 00 / 507 00, MB-Freigabe 229.31 + 229.51, BMW Longlife-04

Würth empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

VW 500 00 / 501 01 / 502 00 / 505 00 / 505 01 / 503 00 / 503 01 / 506 00 / 506 01, BMW Longlife-01, ACEA A3/B4, API CF

MOTORENÖL TRIATHLON® PREMIUM P 5W-30



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0897 905 311	0897 905 312	0897 905 313	0897 905 314
VE	1/12	1/3	1	1
Inhalt	1 l	5 l	20 l	60 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Motorenöle	ACEA C2, API SN/CF			
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Honda, Toyota, Fiat 9.55535-S1, ILSAC GF-3, ACEA A1/B1, ACEA A5/B5, PSA B71 2290, Renault RN 0700			
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Art.-Nr.	0897 905 315
VE	1
Inhalt	208 l
Öltyp	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30
Freigabe für Motorenöle	ACEA C2, API SN/CF
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Honda, Toyota, Fiat 9.55535-S1, ILSAC GF-3, ACEA A1/B1, ACEA A5/B5, PSA B71 2290, Renault RN 0700
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate

Anwendungsgebiet

Optimal für Diesel- und Ottomotoren nach der Abgasnorm Euro IV und Euro V mit Mehrventiltechnik und Turboaufladung sowie mit und ohne Ladeluftkühlung (LLK) und Dieselpartikelfilter, sowie für den Einsatz in gasbetriebenen Personenwagen (CNG/LPG)

Aschearmes Leichtlauf-Motorenöl der modernsten Art für Pkw

Speziell formuliert um die maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters zu gewährleisten

Schützt hervorragend vor Verschleiß und wirkt somit kraftstoffsparend und emissionsmindernd

Je nach Herstellervorschrift Ölwechselintervalle von bis zu 40.000 km möglich

HC-Synthese

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

ACEA A1-04/B1-04/A5-04/B5-04/C2-04, API SM/CF

Würth empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

Peugeot, Citroen, Honda, Toyota, Fiat 9.55535-S1, ILSAC GF-3

MOTORENÖL TRIATHLON® PREMIUM M 5W-30



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0897 905 321	0897 905 322	0897 905 323	0897 905 324	0897 905 325
VE	1/12	1/3	1	1	1
Inhalt	1 l	5 l	20 l	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositäts-klasse	5W-30	5W-30	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Moto-renöle	ACEA C1-08				
Empfohlene Anwen-dungsbe-reiche für Motorenöle	Ford WSS-M2C 934-B, Mazda, Mitsubishi				
Lagerfähig-keit ab Her-stellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Optimal für verschiedene Fahrzeuge der neuesten Generation nach der Abgasnorm Euro IV und Euro V aus dem Hause Ford, Mazda und Mitsubishi

Aschearmes Leichtlauf-Motorenöl der modernsten Art für Pkw

Sorgt für eine schnelle Durchölung des Motors und schützt hervorragend vor Verschleiß

Gewährleistet eine maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters und sichert eine optimale Motorleistung

HC-Synthese

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

ACEA C1-08, Ford WSS-M2C 934-B

Würth empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

Mazda, Mitsubishi

Turbo- und KAT-getestet

MOTORENÖL TRIATHLON® PREMIUM R 5W-30



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0897 905 331	0897 905 332	0897 905 334	0897 905 335
VE	1/12	1/3	1	1
Inhalt	1 l	5 l	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Motorenöle	ACEA C4-08			
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Renault RN 0720			
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Optimal für verschiedene Fahrzeuge der neusten Generation nach der Abgasnorm Euro IV und Euro V aus dem Hause Renault

Aschearmes Leichtlauf-Motorenöl der modernsten Art für Pkw

Verhindert Ablagerungen und sorgt für eine maximale Motorleistung

Schützt hervorragend vor Verschleiß und senkt den Öl- und Kraftstoffverbrauch

Sorgt für eine maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters

HC-Synthese

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

ACEA C4-08, Renault RN 0720

Turbo- und KAT-getestet

MOTORENÖL TRIATHLON® UNIVERSAL HCDP 20W-50



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0897 120 501	0897 120 502	0897 120 505
VE	1/12	1/3	1
Inhalt	1 l	5 l	208 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	20W-50	20W-50	20W-50
Freigabe für Motorenöle	API SL, API CF, API CG 4, ACEA A3/B4, ACEA E2 #5		
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Allison C4, Caterpillar TO-2, MIL-L 2104 E, MB 228.3, MAN 271		
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Ganzjahres Mehrbereichsmotorenöl für Oldtimer.

Geeignet für Dieselmotoren, mit und ohne Abgasturboaufladung (ATL) und Ladeluftkühlung (LLK), sowie in Ottomotoren.

Hochleistungs-Mehrbereichsmotorenöl speziell für Anforderungen klassischer Fahrzeuge abgestimmt

Ausgesuchte Wirkstoffkombinationen von Additiven in Verbindung mit mineralischen Grundölen, stellen ein High Performance Öl für klassische Diesel- und Benzinmotoren dar

Gute Verschleißschutzeigenschaften und Verhinderung von Schwarzschlammbildung

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

ACEA A3-04/B4-04/E2-96 #5, API SL/CF/CG-4

MOTORENÖL TRIATHLON® DYNAMIK 10W-40





Art.-Nr.	0897 210 403	0897 210 404	0897 210 405
VE	1	1	1
Inhalt	20 l	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	10W-40	10W-40	10W-40
Freigabe für Motorenöle	API SL, API CI-4, MAN M3275-1, MB 228.3, ACEA A3/B4, ACEA E7		
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	MB 229.1, Volvo VDS-3, Global DHD-1, Mack EO-M Plus, MTU Typ 2, Cummins 20076, Cummins 20077, Cummins 20078, Caterpillar ECF-2, Caterpillar ECF-1-a, Renault RLD-2, Renault RLD, Deutz DQC III-10, Cummins 20071 / 20072		
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Für LKW

Optimal für Dieselmotoren mit und ohne Abgasturboladung (ATL) und Ladeluftkühlung (LLK). Speziell geeignet für den gemischten Fuhrpark

Leichtlauf-Motorenöl für Dieselmotoren

Schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen

Hohe Scher- und Alterungsstabilität

Geeignet für lange Ölwechselintervalle

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

MOTORENÖL TRIATHLON® DIESEL 15W-40





Art.-Nr.	0897 215 403	0897 215 404	0897 215 405
VE	1	1	1
Inhalt	20 l	60 l	208 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	15W-40	15W-40	15W-40
Freigabe für Motorenöle	ACEA A2-96, ACEA B3-98, ACEA E2-96 #5, API SJ, API CF 4, API CF, MAN 271, MB 228.1		
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Volvo VDS, Allison C4, Caterpillar TO-2, MIL-L 2104 E, MIL-L 46152 D, MTU Typ 1		
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Für LKW

Optimal für Dieselmotoren mit und ohne Abgasturboladung (ATL) und Ladeluftkühlung (LLK)

Mehrbereichs-Motorenöl für den Ganzjahreseinsatz

Hohe Scherstabilität

Verhindert Schwarzschlammbildung

Optimale Schmierung

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

MOTORENÖL TRIATHLON® CARGO SUPER 5W-30





Art.-Nr.	0897 305 303	0897 305 304	0897 305 305
VE	1	1	1
Inhalt	20 l	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Motorenöle	Volvo VDS-3, MB 228.5, MAN M3277, Renault RLD-2, Mack-EO-N, API CI-4, ACEA E4 E7		
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Caterpillar ECF-2, Mack EO-M Plus, MTU Typ 3, Renault RXD, Renault RLD, DAF HP1, DAF HP2		
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Für LKW

Optimal für höchstbelastete abgasoptimierte Nutzfahrzeug-Dieselmotoren. Speziell abgestimmt auf die Abgasbestimmungen der Schadstoffnorm Euro II und Euro III

Ganzjahres-Motorenöl für Dieselmotoren

Verringert den Kraftstoffverbrauch und sorgt für hervorragenden Verschleißschutz

Gewährleistet ein gutes Kaltstartverhalten

Je nach Herstellervorschrift Ölwechselintervalle bis zu 120.000 km möglich

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

MOTORENÖL TRIATHLON® CARGO SUPER 10W-40





Art.-Nr.	0897 310 403	0897 310 404	0897 310 405
VE	1	1	1
Inhalt	20 l	60 l	208 l
Öltyp	Teilsynthetisch	Teilsynthetisch	Teilsynthetisch
Viskositätsklasse	10W-40	10W-40	10W-40
Freigabe für Motorenöle	MAN M3277, MB 228.5, API CI-4, Volvo VDS-3, ACEA E4 E7		
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Renault RXD, Mack EO-M Plus, MTU Typ 3, Caterpillar ECF-1-a, Cummins 20077, Cummins 20078, Renault RLD-2, DAF HP2, Deutz DQC III-10, Scania LDF-2		
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Für LKW

Optimal für höchstbelastete, abgasoptimierte Nutzfahrzeug-Dieselmotoren. Ebenfalls geeignet für herkömmliche Saug- und Turbodieselmotoren

Ganzjahres-Leichtlauf-Motorenöl für Dieselmotoren

Hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften

Bestens geeignet bei langen Ölwechselintervallen

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

MOTORENÖL TRIATHLON® CARGO ULTRA 5W-30





Art.-Nr.	0897 505 303	0897 505 304	0897 505 305
VE	1	1	1
Inhalt	20 l	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Motorenöle	MAN M3477, MB 228.51, Volvo VDS-3, Mack-EO-N, API CI-4, Renault RLD-2, ACEA E6 E7		
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Mack EO-M Plus, Mack EO-N Plus, Deutz DQC IV-10 LA, MAN M3271-1, MTU Typ 3.1, Renault RXD, Renault RLD		
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Für LKW

Optimal für höchstbelastete Nutzfahrzeug-Dieselmotoren nach der Abgasnorm Euro IV und Euro V mit Abgasnachbehandlung und Russpartikelfilter (DPF/CRT). Rückwärts kompatibel und kann teilweise auch in älteren Nutzfahrzeugen der Schadstoffklasse Euro II und Euro III im unvermischten Zustand verwendet werden.

Für Dieselmotoren für den Ganzjahreseinsatz

Bietet optimale Motorsauberkeit

Sorgt für hervorragenden Verschleißschutz und verringerten Kraftstoffverbrauch

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

MOTORENÖL TRIATHLON® CARGO ULTRA 10W-40





Art.-Nr.	0897 510 403	0897 510 404	0897 510 405
VE	1	1	1
Inhalt	20 l	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	10W-40	10W-40	10W-40
Freigabe für Motorenöle	MB 228.51, MAN M3477, Renault RXD, Volvo VDS-3, ACEA E6 E7, API CI-4		
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	MTU Typ 3, MTU Typ 3.1, Renault RLD-2, Caterpillar ECF-1-a, Cummins 20076, Cummins 20077, Mack EO-M Plus, DAF HP2, Deutz DQC III-10 LA, Mack EO-N, Renault RGD, Volvo CNG, MB 226.9		
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Für LKW

Optimal fur höchstbelastete Nutzfahrzeug-Dieselmotoren nach der Abgasnorm Euro IV und Euro V mit Abgasnachbehandlung und Russpartikelfilter (DPF/CRT). Rückwärts kompatibel und kann teilweise auch in älteren Nutzfahrzeugen der Schadstoffklasse Euro II und Euro III im unvermischten Zustand verwendet werden.

Ganzjahresmotorenöl für Dieselmotoren

Bietet optimale Motorsauberkeit

Sorgt für hervorragenden Verschleißschutz und verringerten Kraftstoffverbrauch

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

MOTORENÖL BASIC 5W-30

Modernes Ganzjahres-Leichtlauf-Motorenöl für Pkw-Benzin- und Dieselfahrzeuge einschließlich Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter (DPF) gemäß der Abgasnorm Euro 4 und Wartungsintervallverlängerung (WIV).



Art.-Nr.	0897 990 304	0897 990 305
VE	1	1
Inhalt	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	ACEA C3, BMW Longlife-04, MB 229.51, VW 504 00, VW 507 00	
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate

- Optimaler Verschleißschutz
- Schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- Höchste Schmiersicherheit bei hohen und tiefen Temperaturen
- Reduziert Öl- und Kraftstoffverbrauch und senkt den Schadstoffausstoß
- Ausgezeichnete Motorsauberkeit
- Abgaskatalysator getestet und Turbo bewährt

Anwendungsgebiet

Das Motorenöl Basic 5W-30 wurde speziell für Fahrzeuge der Audi- und VW-Gruppe mit Longlife-Service entwickelt und kann nahezu lückenlos rückwärts kompatibel eingesetzt werden (mit Ausnahme R5 und V10 TDI Motoren mit DPF vor KW 22/06). Somit lassen sich je nach Herstellervorschrift Ölwechselintervalle von bis zu 30.000 bzw. 50.000 km oder 2 Jahre für Wenigfahrer realisieren.

Hinweis

Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten. Die volle Wirksamkeit sowie der Schutz des Dieselpartikelfilters werden nur in unvermischtem Zustand gewährleistet.

MOTORENÖL BASIC 5W-40



Art.-Nr.	0897 990 404	0897 990 405
VE	1	1
Inhalt	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-40	5W-40
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	ACEA A3/B4, API SN/CF, BMW Longlife-98, MB 229.31, VW 502 00, VW 505 00	
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate

Hinweis

Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Optimal für moderne Benzinmotoren und Dieselmotoren mit Mehrventiltechnik und Turboaufladung sowie mit und ohne Ladeluftkühlung (LLK).

Leichtlauföl mit Synthesekomponenten und neuer Additivtechnologie

- Gute Reinigungswirkung
- Senkt den Kraftstoffverbrauch in der Kaltlaufphase
- Zuverlässige Versorgung des Motors mit Öl
- Leichter Motorlauf
- Schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- Hohe Schmiersicherheit bei hohen und tiefen Temperaturen
- Mischbar und verträglich mit handelsüblichen Motorenölen
- Abgaskatalysator getestet und Turbo bewährt

MOTORENÖL BASIC 10W-40



Motorenöl mit moderner Formulierung für den ganzjährigen Einsatz in Benzin- und Pkw-Dieselmotoren, mit und ohne Abgasturboaufladung (ATL) und Ladeluftkühler (LLK).

- Leichter Motorlauf
- Schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- Gute Schmiersicherheit über den gesamten Temperatureinsatzbereich
- Abgaskatalysator getestet und Turbo bewährt
- Mischbar und verträglich mit handelsüblichen Motorenölen

Art.-Nr.	0897 990 104	0897 990 105
VE	1	1
Inhalt	60 l	208 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	10W-40	10W-40
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.1, VW 505 00	
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate

Hinweis

Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

MOTORENÖL BASIC CARGO HP 10W-40



Speziell für hochbelastete abgasoptimierte Nutzfahrzeug-Dieselmotoren modernster Technologie mit extrem langen Ölwechselintervallen. Einsetzbar auch in herkömmlichen Saug- und Turbodieselmotoren.

Ganzjahres-Leichtlauf-Motorenöl mit moderner Additivtechnologie

Für hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften

- Leichter Motorlauf
- Verhindert Spiegelflächenbildung
- Gewährt eine gute Schmierfilmsicherheit sowie einen guten Verschleißschutz
- Gute Scher- und Alterungsbeständigkeit
- Optimale Motorsauberkeit
- Ausgezeichnetes Kaltstartverhalten
- Mit allen handelsüblichen Motorenölen mischbar

Hinweis

Betriebsvorschriften der Nfz- und Motorenhersteller sind bei normalen und verlängerten Ölwechselintervallen zu beachten. Einsatzempfehlungen nur für Dieselmotoren.

SONDERKRAFTSTOFF TRIATHLON 2T-SAFETYMIX



Art.-Nr.	**0897 055 005**
VE	4
Inhalt	5 l
Öltyp	Vollsynthetisch
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Anwendungsgebiet

Unser hochwertiger Sonderkraftstoff Triathlon 2T-Safetymix wurde speziell für Zweitaktmotoren entwickelt.

Im Vergleich zu herkömmlichen Kraftstoffen wird die Gesundheitsbelastung für den Anwender deutlich reduziert, sowie die Umweltbelastung minimiert.

- Für alle luftgekühlten Zweitaktmotoren wie z.B. Motorsägen, Motorsensen, Zweitaktmäher, Heckenscheren, Trennschleifer, Mopeds etc.
- Bestens geeignet für alle Motorgeräte der Marken Stihl, Husqvarna, Dolmar und Solo.

Gebrauchsfertiges 2-Takt Gemisch (1:50) auf Basis von Alkylatbenzin

- Maximale Leistung bei niedrigen und hohen Motortemperaturen
- Verbesserte Kaltstarteigenschaften
- Optimale Schmierung
- Hervorragende Motorsauberkeit, rückstandsfreie Verbrennung, rauchfrei
- Frei von gesundheitsschädlichen Benzol, aromaten- und schwefelarm
- Minimierter Abgasgeruch
- Getestet und zertifiziert durch das Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik KWF

MOTORENÖL TRIATHLON® POWER 5W-40



Art.-Nr.	0897 605 401	0897 605 402	0897 605 404	0897 605 405
VE	1/12	1/3	1	1
Inhalt	1 l	5 l	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-40	5W-40	5W-40	5W-40
Freigabe für Motorenöle	API SN/CF, ACEA A3/B4, MB 229.3, VW 502 00, VW 505 00			
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	BMW Longlife-98			
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet
Für PKW

Ganzjahresöl für moderne Benzin- und Dieselmotoren. Besonders geeignet für höchste Anforderungen.

Leichtlauf-Motorenöl für eine optimale Leistung bei Benzin- und Dieselmotoren

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Eigenschaften:

- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Gutes Kaltstartverhalten
- Lange Ölwechselintervall durch hervorragende Alterungsstabilität
- Gute Schmierleistung
- Optimale Motorsauberkeit
- Mischbar mit handelsüblichen Motorenölen

Leistungsnachweis Freigaben/Spezifikationen:

- ACEA A3, B4
- API SN, CF
- MB-Freigabe 229.3
- VW 502 00, 505 00

Empfehlung:

- BMW Longlife-98

MOTORENÖL TRIATHLON® FORMULA DX2 5W-30



Art.-Nr.	VE
0897 905 353	1
0897 905 354	1
0897 905 355	1

Anwendungsgebiet

Speziell entwickelt für die ganzjährige Verwendung in Benzin- und Dieselfahrzeuge mit und ohne Dieselpartikelfilter (DPF). Die Kombination unkonventioneller Grundöle auf der Basis von Synthesetechnologie in Verbindung mit moderner Additive garantiert ein Motorenöl, das hervorragend vor Verschleiß schützt, den Öl- und Kraftstoffverbrauch senkt und für eine schnelle Durchölung des Motors sorgt.

Modernes Leichtlauf-Motorenöl für die ganzjährige Verwendung in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Dieselpartikelfiltern.

HC-Synthese

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Leistungsnachweis

Freigaben:

- ACEA C3
- API SN/CF
- MB-Freigabe 229.51
- MB-Freigabe 229.52

Empfehlungen:

- ACEA A3/B4
- dexos 2
- BMW Longlife-04
- Ford WSS-M2C 917-A
- VW 502 00 / 505 00 / 505 01

MOTORENÖL TRIATHLON® CARGO SUPREME 5W-30



Art.-Nr.	0897 320 403	0897 320 404	0897 320 405
VE	1	1	1
Inhalt	20 l	60 l	208 l
Öltyp	HC-Synthese	HC-Synthese	HC-Synthese
Viskositätsklasse	5W-30	5W-30	5W-30
Freigabe für Motorenöle	ACEA E6 E7, ACEA E9, API SN, API CJ-4, MAN M3677, MB 228.51, Volvo VDS-4, Renault RLD-3, Mack-EO-O Premium Plus		
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	MAN M3271-1, MAN M3477, MTU Typ 3.1, Mack EO-M Plus, Mack EO-N Plus, MB 228.31, Volvo VDS-3, Volvo CNG, Renault RGD, Renault RLD, Renault RLD-2, Renault RXD, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20081, Deutz DQC IV-10 L		
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Optimal für höchstbelastete Nutzfahrzeug-Dieselmotoren nach der Abgasnormen EURO IV, EURO V und EURO VI mit Abasnachbehandlung und Russpartikelfilter (DPF/CRT). Rückwärtskompatibel und kann teilweise auch in älteren Nutzfahrzeugen und Schadstoffklasse EURO II und EURO III im unvermischten Zustand verwendet werden.

Für den Ganzjahreseinsatz bei Dieselmotoren

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Motorenölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

Eigenschaften:

- Optimale Motorsauberkeit
- Hervorragender Verschleißschutz und verringerter Kraftstoffverbrauch
- Schmierfilmstabilität
- Low SAPS (sehr niedriger Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt)
- Gutes Kaltstartverhalten
- Lange Ölwechselintervall durch hervorragende Scher- und Alterungsstabilität

MOTORENÖL TRIATHLON® LONGLIFE SHPD 15W-40



Art.-Nr.	0897 325 403	0897 325 404	0897 325 405
VE	1	1	1
Inhalt	20 l	60 l	208 l
Öltyp	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch
Viskositätsklasse	15W-40	15W-40	15W-40
Freigabe für Motorenöle	ACEA E7, ACEA A3/B4, API SL/CI-4, JASO DH-1, MAN M3275-1, MB 228.3, Renault RLD-2, Volvo VDS-3		
Empfohlene Anwendungsbereiche für Motorenöle	Allison C4, Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-2, Cummins 20078, Cummins 20076, Cummins 20077, Deutz DQC III-05, Global DHD-1, John Deere JDQ 78A, Mack EO-M Plus, MTU Typ 2		
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate	60 Monate	60 Monate

Anwendungsgebiet

Optimal für modernste Dieselmotoren mit und ohne Abgasturboladung (ATL). Speziell geeignet für den gemischten Fuhrpark.

Hochmodernes Mehrbereichs-Motorenöl für Hochleistungs-Dieselmotoren.

Verfügt über optimale Leistungsreserven sowie hervorragende Schmierfilmstabilität– und hat eine gute Verschleißschutzeigenschaften bei extrem langen Ölwechselintervallen.

- Universell einsetzbar für Otto- und Dieselmotoren
- Hervorragende Reinigungs- und Dispergiereigenschaften
- Mischbar mit allen handelsüblichen Motorenölen
- Katalysator getestet

TRIATHLON Motorenöle werden unter strengsten Qualitätsvorschriften nach DIN EN ISO 9001 erzeugt und abgefüllt

- Hohe Produktsicherheit
- Umfassende Herstellerfreigaben

Bei TRIATHLON Ölen kommen nur qualitativ hochwertige Erstraffinate und Rohstoffe zum Einsatz

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Automobilhersteller

ÖLTASCHE





Abbildung ähnlich

Für 1-l-Gebinde

- Farbe: schwarz
- Mit Klettbänder
- Maße (L x B x H): 265 x 110 x 60 mm

Art.-Nr.	0891 897 001
VE	1/100

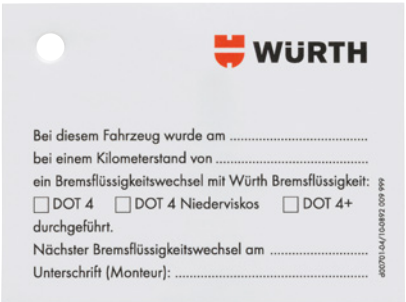
ÖLWECHSELANHÄNGER

Zum Anbringen im Motorraum



Art.-Nr.	0891 980 1
VE	50

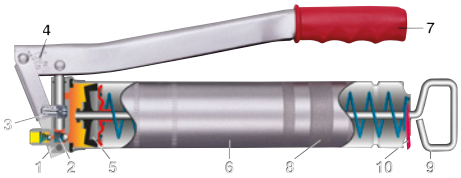
WECHSELETIKETT



Art.-Nr.	0892 009 999
VE	50

HANDHEBELFETTPRESSE





1. Präzisions-Stahlpumpwerk, keine Scheinschmierung, keine verschleißenden Dichtungen.
2. Kurzhubfördersystem, Fettförderung bei allen Öffnungswinkeln möglich, zwei Eintrittsöffnungen, auch bei niedrigen Temperaturen guter Fettnachfluss.
3. Füll- und Entlüftungsventil. Füllung mit Kartuschen, losem Fett und mit Füllgerät möglich.
4. Dosierskala für kontrollierte Fettabgabe.
5. Fett- und ölbeständiger Spezialdichtkolben.
6. Robustes Präzisionsrohr.
7. Ergonomisch geformter Sicherheitshandgriff.
8. Rutschsichere Rändelmarkierung im Griffbereich.
9. Geschlossener Kolbenstangen-Handgriff.
10. Fixierungssystem – stufenlose, rutschsichere Kolbenstangenfixierung – kein unbeabsichtigtes Auslösen!

Für 400 g Kartuschen (DIN 1284, 235 x Ø 53,5 mm) oder für 500 cm³ loses Fett

- Für 500 cm³ loses Fett, 400-g-Kartuschen (235 x Ø 53,5 mm)
- Fördermenge dosierbar bis 1,5 cm³
- Arbeitsdruck 400 bar
- Höchstdruck bis über 800 bar
- Betätigungskraft 50 bis 330 N bei Förderdrücken von 50 bis 400 bar
- Entspricht der DIN 1283 (M10x1) und ist TÜV/GS, BLT und DLG geprüft
- Auslieferung: mit Gummipanzerschlauch und einem Mundstück (M10x1)

Art.-Nr.	0986 00
VE	1
Werkstoff	Stahl
Länge	370 mm
Betriebsdruck	400 bar
Betriebsdruck max.	800 bar
NLGI-Klasse	2

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0986 00	Gummipanzerschlauch	0986 002	1
	Mundstück	0986 003	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Metallzuführungsstück	0986 001

HANDHEBELFETTPRESSE LUBE-SHUTTLE®



Art.-Nr.	0986 05
VE	1
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Länge	380 mm
Betriebsdruck	400 bar
Betriebsdruck max.	800 bar
NLGI-Klasse	2

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Kombi-Füllgerät	0986 02
Schraubverschluss Lube-Shuttle®	0986 052
Metallzuführungsstück	0986 001
Gummipanzerschlauch	0986 002
Mundstück	0986 003

Anwendungsgebiet

Zur Verarbeitung von Schmierfetten in 400 ml-System-Kartuschen bis NLGI-Klasse 2.

Hinweis

Lube-Shuttle® ist eine eingetragene Marke der MATO GmbH & Co KG.

Das System für Schmierfette in 400 g-System-Kartusche

- Einfaches, schnelles und absolut sauberes Laden und Entnehmen der Fettkartusche, ohne Öffnen der Presse
- Kein Entlüften mehr notwendig, kaum Störungen durch Luft
- Permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von außen
- Optimale Restentleerung der Kartuschen, absolut umweltfreundlich
- Auch bei niedrigen Temperaturen guter Fettnachfluss
- Arbeitsdruck über 400 bar, Höchstdruck bis ca. 800 bar
- Fördermenge pro Hub bis 1,5 cm^3 (abhängig von Viskosität und Temperatur)

AKKU-FETTPRESSE FP 12-A



Art.-Nr.	5700 200 1
VE	1
Nennspannung	12 V/DC
Akku-/Batteriekapazität	3 Ah
Betriebsdruck max.	562 bar
Fassungsvermögen mit Kartusche	411 g
Schlauchdruck max.	690 bar
Maschinengewicht mit Akku	3,3 kg
Lieferumfang	Tragetasche

Lieferung in einer Tasche

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
5700 200 1	Ladegerät AL 60-LI	0700 812	1
	Akku LI-12 V/3,0 Ah	0700 956 331	1
	Nylon-Tragetasche	0955 703 500	1

Hinweis

Befüllstutzen zur Befüllung mit Fettfüllgerät Art.-Nr. 098602 nötig.

Robuste und handliche Akku-Fettpresse zum Abschmieren von Schmierstellen.

Hoher Arbeitsdruck

Ermöglicht die Verarbeitung aller gängigen Fette.

Ergonomisches Design

Maschine liegt gut in der Hand und ermöglicht angenehmes und ermüdungsarmes Arbeiten.

Li-Ion Akkupack

Lange Laufzeit pro Akkuladung. Die praktische Akku-Ladezustandsanzeige gibt jederzeit Auskunft über die noch zur Verfügung stehenden Energiereserven.

Vielseitig einsetzbar

Sowohl Fett aus Kartuschen als auch aus Beuteln oder anderen Gebinden kann verarbeitet werden.

Robuste Bauart der Maschine

Gewährleistet eine lange Lebensdauer, da widerstandsfähig gegen Schäden durch Verschmutzung.

METALLZUFÜHRUNGSSTÜCK



Art.-Nr.	0986 001
VE	1

Für Handheblfettpresse

Auch für Lube-Shuttle-Handhebelfettpresse geeignet

GUMMIPANZERSCHLAUCH

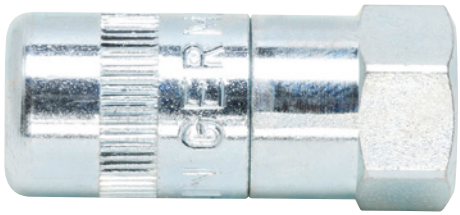


Art.-Nr.	0986 002
VE	1

Für Handheblfettpresse

Auch für Lube-Shuttle-Handhebelfettpresse geeignet

MUNDSTÜCK



Art.-Nr.	0986 003
VE	1

Für Handheblfettpresse

- Auch für Lube-Shuttle-Handhebel-fettpresse geeignet
- M 10x1

KOMBI-FÜLLGERÄT





Art.-Nr.	0986 02
VE	1
Geeignet für 25 kg Fetteimerin-nendurchmesser	300-335 mm
Deckeldurchmesser	365 mm
Höhe	535 mm
Lieferumfang	Lieferumfang: Pumpwerk mit Füllstutzen für Füllnippel nach DIN 1283 Zentrierdeckel, Fettfolgekolben

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Zentralschmieranlagen-Füllschlauch	0986 021
Zentralschmieranlagen-Füllschlauch	0986 021
Refilladapter Lube-Shuttle®	0986 051
Schraubverschluss Lube-Shuttle®	0986 052

Füllgerät für professionelles, wirtschaftliches und sauberes Verarbeiten von Schmierfetten

Geeignet zum Befüllen von:

- Lube-Shuttle-Systemkartuschen in Verbindung mit Refilladapter
- Handhebelfettpressen
- Einhandpressen
- Schmiergeräte mit Füllnippel nach DIN 1283.

Anwendungsgebiet
Das Kombi-Füllgerät eignet sich zum Befüllen von Lube-Shuttle®-Systemkartuschen in Verbindung mit Refilladapter, Handhebelpressen, Einhandpressen und Schmiergeräten, die mit einem Schmiernippel nach DIN 1283 ausgestattet sind, mit handelsüblichen Fetten bis NLGI Klasse 2.

Hinweis
Es können handelsübliche Fette bis NLGI Klasse 2 verarbeitet werden. Jede andere Verwendung schließen wir ausdrücklich aus.
Lube-Shuttle® ist eine eingetragene Marke der MATO GmbH & Co KG.

DOSIERHANDPUMPE



Art.-Nr.	**0695 555 406**
VE	1
Werkstoff	Polyvinylchlorid - PVC
Inhalt	1 l
Pumpenlänge	550 mm
Schlauchlänge	750 mm

Hinweis
Nicht geeignet für explosive Flüssigkeiten und Säuren

Für Öle, Reiniger, Bremsflüssigkeiten und Fluide

Handpumpe mit durchsichtigem Zylinder aus PVC
Flüssigkeiten können sofort begutachtet werden

Mit auf- und absteigender Skaleneinteilung in 50 ml Schritten
Einfache Befüllung und Entnahme von Medien

ERSATZ-PVC-SCHLAUCH



Art.-Nr.	0695 555 407
VE	1
Schlauchlänge	750 mm
Durchmesser	14,5 mm

Für Dosierhandpumpe

- Auch zum Absaugen von dickflüssigen Medien geeignet
- Mit abgewinkeltem Alu-Rohr (Außen-Ø 10 mm)
- Inklusive Schraubadapter M 15 x 1,5

SCHLAUCHSONDE

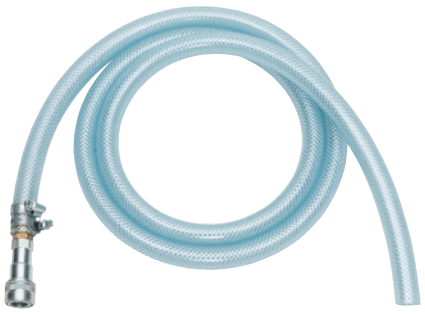


Art.-Nr.	0695 555 408
VE	1
Schlauchlänge	1000 mm
Durchmesser	8 mm

Für Dosierhandpumpe

- Geeignet für dünnflüssige Medien
- Zur Entnahme an schwerzugänglichen Stellen
- Inklusive Schraubadapter M 15 x 1,5

ZENTRALSCHMIERANLAGEN-FÜLLSCHLAUCH



Art.-Nr.	0986 021
VE	1

Mit ZSA-Universalanschluss

LEERBEHÄLTER MIT SPRÜHPISTOLE ROST OFF PLUS



Verschließbare Regulierdüse ermöglicht alle Einstellungen von Nebel bis Strahl

- Bruchsicherer, weißer Behälter
- Ergonomischer, robuster Sprühkopf mit langem Handgriff

Art.-Nr.	0891 502 005
VE	1
Inhalt	500 ml

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Rostlöser Rost Off Plus	0890 300
Rostlöser Rost Off Plus	0890 300 1

Anwendungsgebiet

Die Sprühflasche ist geeignet zum Ausbringen des Rost-Off Plus (Art.-Nr. 0890 300, 0890 300 1).

ÖLSPRITZFLASCHE



Kunststoff

- Ausziehbares Spritzrohr aus Messing
- Weiss-transparenter Behälter aus Polyethylen

Art.-Nr.	0695 555 136	0695 555 323
VE	1	1
Inhalt	0,125 l	0,25 l
Aderdurchmesser max.	45 mm	60 mm
Werkstoff	PE - Polyethylen	PE - Polyethylen

WERKSTATTÖLER KUNSTSTOFF



Ergonomischer Ölbehälter aus Polyethylen

- Fast restlose Entleerung durch bewegliches Saugrohr
- Doppeltwirkende Messingpumpe mit Kugelventil
- Pumpwerk ermöglicht dosierte Tropfenabgabe

Art.-Nr.	0695 555 324	0695 555 325
VE	1	1
Inhalt	0,2 l	0,3 l
Aderdurchmesser max.	76 mm	85 mm
Werkstoff	PE - Polyethylen	PE - Polyethylen

WERKSTATTÖLER METALL



Ergonomischer Ölbehälter aus Zinkdruckguss

- Fast restlose Entleerung durch bewegliches Saugrohr
- Doppeltwirkende Messingpumpe mit Kugelventil
- Pumpwerk ermöglicht dosierte Tropfenabgabe

Art.-Nr.	0695 555 401	0695 555 402
VE	1	1
Inhalt	0,2 l	0,3 l
Aderdurchmesser max.	76 mm	85 mm
Werkstoff	Zinkdruckguss	Zinkdruckguss

LACKE



Lacke	Einsatz- und Verwendungsbereich
1K-Grundierungen	
1K-Kunstharzgrund **Art.-Nr. 5866 101 ...**	Als korrosionsschützender Grund- und Zwischenanstrich auf Stahl, Guss, Blech, z. B. Fahrzeugrahmen, Metallbau, Brückenkonstruktionen, Metalltanks, usw. Auch als Transportanstrich im Stahlbau verwendbar (Mindestschichtdicke 40 µm).
1K-Universalgrund **Art.-Nr. 5866 100 ...**	Als Grundierfüller und Haftvermittler zum Ausgleichen von Stahl-, Alu- oder Zinkoberflächen.
1K-Aquagrund **Art.-Nr. 5866 107 103**	Als umweltfreundliche, wasserverdünnbare, chromatfreie Grundierung für Eisen-, Stahl-, Alu- oder Zinkoberflächen und gut haftende Altlacke.
1K-Kunststof haftgrund **Art.-Nr. 5866 106 101**	Als Haftvermittler für Decklackierungen auf Kunststof oberflächen.
2K-Grundierung	
2K-Universalgrund **Art.-Nr. 5866 103 ...**	Als Haftvermittler bei lacktechnisch schwierigen Untergründen wie Alu, Zink, Kupfer, Messing sowie bei GfK. Als Grundierfüller zum Ausgleichen von kleinen Schäden oder Schleifriefen bei Maschinen und Konstruktionen. Auch im Freilagerungsbereich einsetzbar.
2K-Epoxigrund **Art.-Nr. 5866 104 105**	Als hochwertige Grundierung im Maschinenbau, Bootsbau, in der Landwirtschaft, bei Lkw und Chemikalientransportern. Hervorragend geeignet als Grundierung für Alu- und Chassisaufbauten wie z. B. im Busbereich, da überspachtelbar.
2K-HS-Füller **Art.-Nr. 5866 102 ...**	Zum Füllen von geschlif enen Lackierungen, Werksgrundierungen oder gespachtelten Flächen. Für den Untergrundaufbau bei Top-Fahrzeuglackierungen mit unterschiedlichen Oberflächen.
1K-Decklacke	
1K-Kunststharzlacke **Art.-Nr. 5866 300 ...**	Zur Hochglanzlackierung von Maschinen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich.
1K-Containerlack **Art.-Nr. 5866 301 ...**	Für eine schnelle, kostengünstige Lackierung von Containern, Maschinen und Geräten.
1K-Dickschichtlack **Art.-Nr. 5866 203 ...**	Zum Grundieren oder Lackieren von Containern, Chassis, Anbauteilen, Traktoren, Land und Baumaschinen, Winterdienstgeräten, Toren, Gestellen, Mulden und Geräten, usw.
1K-Streichlack Aqua **Art.-Nr. 5866 302 ...**	Zur hochwertigen Lackierung von grundierten Metalluntergründen, sowie fest haftenden Altanstrichen auf Dispersions- oder Kunstharzbasis und Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich.
2K-Decklacke	
2K-HS-Decklack **Art.-Nr. 5866 202 ...**	Zur Lackierung von Nutzfahrzeugen, Landmaschinen, Traktoren, Maschinen und Anbauteilen. Einsetzbar für hochwertige Lackierungen im Messe- und Modellbau.
2K-Dickschichtlack **Art.-Nr. 5866 204 ...**	Für die hochwertige Beschichtung von Fassaden, Maschinen und Konstruktionen. Auch als Einschichtlack verwendbar. Auch für Streich- oder Rollverfahren geeignet. Leichtes Strukturspritzen möglich. Ohne Verdünnungszugabe als Strukturlack einsetzbar.
2K-HS-Klarlack VOC **Art.-Nr. 5866 200 ...**	Als Überzuglack bei Zweischicht-Lackierungen mit Basislacken im Metallic- und Uni-Bereich.
2K-HS-Klarlack reflow **Art.-Nr. 5866 201 ...**	Als Überzuglack bei Zweischicht-Lackierungen mit Basislacken im Metallic- und Uni-Bereich. Kratzbeständig auf der Basis von ReflowTechnologie.
Zweischicht-Lacke	
Zweischicht-Basislack **Art.-Nr. 5866 304 103**	Zur hochwertigen Ganzlackierung von Metall- und Kunststof bauteilen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich im Zusammenhang mit 2K-Klarlack VOC Art.-Nr. 5866 200 ... oder 2K-Klarlack reflow Art.-Nr. 5866 201 ...

MENGEN – VERBRAUCH
bei normalen Applikationen und normalen Untergründen: ca. 1 kg/l für 7–10 m²

Mischung	Verarbeitungsgeräte
Universalverdünnung, Art.-Nr. 0823 440... Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 10 – 15 %	Pinsel, Rollenwalze oder Spritzpistolen Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,3 mm Durchmesser
Acrylverdünnung, Art.-Nr. 0823 400 ... Universalverdünnung, Art.-Nr. 0823 440 ... Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke – 50 %	Pinsel, Rollenwalze Art.-Vornr. 0693, oder Spritzpistolen Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,4 mm Durchmesser
Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 2 – 7 % Wasser	Pinsel, Rollenwalze oder Spritzpistolen Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,4 mm Durchmesser
Verarbeitung im angelieferten Zustand	Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,2 mm Durchmesser
Nach Gewicht: 10:1 mit Grundierungshärter, Art.-Nr. 5866 401 ... Acrylverdünnung, Art.-Nr. 0823 400 ... 15 – 20 % je nach Schichtdicke Bis 10 % mit 2K-Acryllacken einfärbbar	Pinsel, Rollenwalzen Art.-Vornr. 0693 oder Spritzpistolen Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,3 mm Durchmesser
Nach Gewicht: 5:1 mit Epoxihärter, Art.-Nr. 5866 402 101 Universalverdünnung, Art.-Nr. 0823 440 ... Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke – 25 Vol.%	Pinsel, Rollenwalze oder Spritzpistolen Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,5 mm Durchmesser
Nach Volumen: 4:1 mit Grundierungshärter, Art.-Nr. 5866 401 ... Acrylverdünnung, Art.-Nr. 0823 400 ...	Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,4 mm Durchmesser
Universalverdünnung, Art.-Nr. 0823 440 ... Härterverdünnung, Art.-Nr. 5866 501 101 Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 15 – 20 %	Pinsel, Rollenwalze oder Spritzpistolen Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,3 mm Durchmesser
Universalverdünnung, Art.-Nr. 0823 440 ... Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 0 – 20 %	Pinsel, Rollenwalze oder Spritzpistolen Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,3 mm Durchmesser.
Universalverdünnung, Art.-Nr. 0823 440 ... Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke – 15 %	Pinsel, Rollenwalze oder Spritzpistolen Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,7 mm Durchmesser
Mit Wasser Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 10 – 15 %	Pinsel, Rollenwalze
Nach Volumen: 3:1 mit 2K-HS Decklackhärter, Art.-Nr. 5866 400 ... Acrylverdünnung, Art.-Nr. 0823 400 ... Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 5 – 10 Vol.%	Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05 oder 0891 700 07 Düse mind. 1,3 mm Durchmesser
Nach Gewicht: **Streichen:** 10:1 mit Streichhärter, Art.-Nr. 5866 403 101 **Spritzen:** 5:1 mit Decklackhärter, Art.-Nr. 5866 400 ... Acrylverdünnung, Art.-Nr. 0823 400 ... Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke bis zu 10 %	Pinsel, Rollenwalze (keine Schaumrolle) oder Spritzpistolen Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,3 mm Durchmesser
Nach Volumen: 2:1 2K-HS-Decklackhärter, Art.-Nr. 5866 400 ... Acrylverdünnung, Art.-Nr. 0823 400 ... Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 5 – 10 Vol.%	Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05 oder 0891 700 07 Düse mind. 1,3 mm Durchmesser
Nach Volumen: 2:1 mit 2K-HS-Decklackhärter, Art.-Nr. 5866 400 ... Acrylverdünnung, Art.-Nr. 0823 400 ... Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 10 – 15 Vol.%	Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05 oder 0891 700 07 Düse mind. 1,3 mm Durchmesser
Nach Volumen: 2:1 mit Acrylverdünnung, Art.-Nr. 0823 400 ...	Spritzpistolen-Empfehlung: Art.-Nr. 0891 700 05, 0891 700 07 Düse mind. 1,2 mm Durchmesser

Diese Angaben können nur Empfehlungen sein, die auf unseren Erfahrungen beruhen. Vorversuche erforderlich. Farbtöne vor Verarbeitung bitte prüfen!

1K-UNIVERSALGRUND





Füllstarker, gut verlaufender 1K-Säureprimer mit hervorragender Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium und Zink.

- Kurze Trockenzeit, hohe Füllkraft
- Aktiver Korrosionsschutz
- Elektrostatisch verarbeitbar
- Chromat- und bleifrei
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 36,4 Prozent

Art.-Nr.	5866 100 101	5866 100 105	5866 100 125
VE	1	1	1
Inhaltsgewicht	1 kg	5 kg	25 kg
Chemische Basis	Polyvinylbutyral	Polyvinylbutyral	Polyvinylbutyral
Lieferbare Farben	FC 0001, FC 0002, FC 0003	FC 0001, FC 0002, FC 0003	FC 0002, FC 0003

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Acryl-Verdünnung	**0823 400 0**
Acryl-Verdünnung kurz	**0823 400 1**
Universal-Verdünnung	**0823 440 30**
Universal-Verdünnung	**0823 440 6**

Anwendungsgebiet

1K-Universalgrund ist als Grundierung und Grundierfüller geeignet. Als Korrosionsschutz-Grundierung auch im Dreischichtaufbau mit 2K-HS-Füller einsetzbar. Für eine schnelle und kostengünstige Reparatur.

Untergründe:

- Lackierte Flächen
- Blanke Stahlbleche
- Aluminium
- Verzinkte Flächen
- Verspachtelte Flächen
- Nicht überspachtelbar mit Polyesterspachtel
- Überlackierbar mit allen handelsüblichen Decklacksystemen

Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.

Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC FarbV. : 780 g/l
Max. VOC Gehalt 1K-Universalgrund: 734 g/l.

Lieferbare Farbtöne:
- FC 0002 = beige
- FC 0003 = dunkelgrau

Wichtig!
Nur den Farbcode (z.B. FC 0006) eingeben. Angaben wie die RAL-Nummer oder Texte wie „RAL 5010, bitte“ erkennt das System als fehlerhaft.

1K-KUNSTHARZGRUND



Hochdeckende KH-Dickschichtgrundierung mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften und aktivem Korrosionsschutz.

- Aktiver Korrosionsschutz durch Zinkphosphat
- Kurze Trockenzeit, hohe Füllkraft
- Hohes Standvermögen
- Dickschichtige Anwendung
- Elektrostatisch verarbeitbar
- Chromat- und bleifrei
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 73 Prozent
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich

Art.-Nr.	5866 101 105	5866 101 125
VE	1	1
Inhaltsgewicht	5 kg	25 kg
Chemische Basis	Alkydharz	Alkydharz
Lieferbare Farben	FC 0004, FC 0005	FC 0004, FC 0005

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universal-Verdünnung	0823 440 30
Universal-Verdünnung	0823 440 6

Anwendungsgebiet
Lieferbare Farbtöne: FC 0004 = grau, FC 0005 = rotbraun

Als korrosionsschützender Grund- und Zwischenanstrich auf Stahl, Guss, Blech, z. B. Fahrzeugrahmen, Metallbau, Brückenkonstruktionen, Metalltanks, usw.
Auch als Transportanstrich im Stahlbau verwendbar.

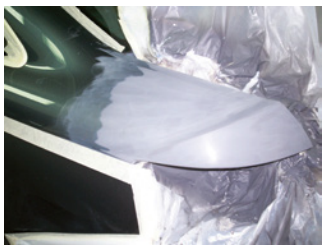
Untergründe:
- Lackierte Flächen
- Blanke Stahlbleche
- Verspachtelte Flächen
- Nicht für verzinkte und Alu-Untergründe
- Nicht überspachtelbar mit Polyesterspachteln
- Überarbeitungen mit PU Dichtmassen, z. B. Klebt+Dichtet
- Überlackierung mit Kunstharz (Alkyd) und 2K-Acryllacken
- Nicht geeignet für Pulverlackierungen (zu hohe Temperaturen)

Hinweis
Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten.

Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC
FarbV.: 540 g/l
Max. VOC Gehalt 1K-Kunstharzgrund: 496 g/l

ZINKPHOSPHATGRUNDIERUNG 1K-AQUAGRUND





Art.-Nr.	**5866 107 103**
VE	1
Inhaltsgewicht	3 kg
Chemische Basis	Acryl-Polyester-Hybrid
Lieferbare Farben	FC 0002
Farbe	Beige

Wasserverdünnbarer Zinkphosphatgrund für Eisen, Stahl, Zink und Aluminium

Lösemittelarm

Hoher Korrosionsschutz

Sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit

Hervorragende Haftung

Zulässiger VOC Höchstgehalt:
- 140 g/l der Produktkategorie 1 (i) ChemVOC FarbV und 540 g/l der Produktkategorie 2 (c) ChemVOC FarbV
- Max. VOC Gehalt: 540 g/l

Festkörperanteil am Stammmaterial in %: 51,9

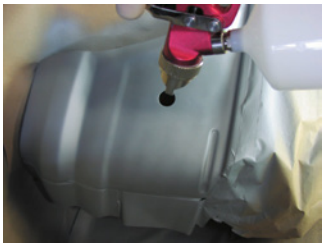
Anwendungsgebiet
- Als korrosionsschützender Grund- und Zwischenanstrich auf Stahl, Guss, Blech, z. B. Fahrzeugrahmen, Metallbau, Brückenkonstruktionen, Metalltanks, usw.
- Lackierte Flächen
- Blanke Stahlbleche
- Verspachtelte Flächen
- Nicht überspachtelbar mit Polyesterspachteln
- Überarbeitungen mit PU-Dichtmassen, z. B. Klebt+Dichtet
- Überlackierbar mit allen wasser- oder löse mittelbasierenden 1K- und 2K-Decklacken
- Nicht geeignet für Pulverlackierungen (zu hohe Temperaturen)
- Lieferbare Farbtöne: FC 0002 = beige

Hinweis
Wichtig:
Nur den Farbcode (z.B. FC 0006) eingeben. Angaben wie die RAL-Nummer oder Texte wie „RAL 5010, bitte“ erkennt das System als fehlerhaft.

Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten

GRUNDIERUNG 2K-UNIVERSALGRUND





Art.-Nr.	5866 103 105	5866 103 110
VE	1	1
Inhaltsgewicht	5 kg	10 kg
Chemische Basis	2-Komponenten-Acryl	2-Komponenten-Acryl
Lieferbare Farben	FC 0006	FC 0006

Anwendungsgebiet

Als Haftvermittler bei lacktechnisch schwierigen Untergründen wie Aluminium, Zink, Kupfer, Messing sowie GfK. Auf Kunststoffen muss 1K-Kunststoffhaftgrund vorlackiert werden. Als Grundierfüller zum Ausgleichen von kleinen Schäden oder Schleifriefen.

Untergründe: Lackierte Flächen, Eisen, Stahl, Aluminium, Verzinkte Flächen, Holz, GfK

Hinweis

Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten!

Wichtig: Farbcode im positionsbezogenen Text angeben! z. B.: FC 0006 für hellgrau

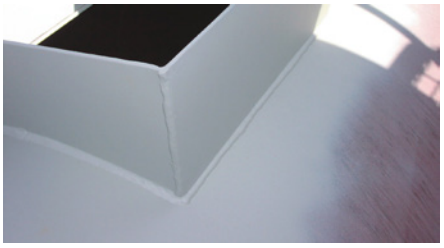
Nicht für Pulverlackierungen geeignet

Sehr gut haftende Grundierung mit guten Fülleigenschaften (bis 100 µm) und hervorragendem Korrosionsschutz

- Schnell trocknende, gut füllende Grundbeschichtung
- Hoher Korrosionsschutz
- Nass-in-Nass-Verarbeitung möglich
- Ausgezeichnete Haftung auf Eisen, Stahl, GfK, Aluminium und verzinkten Untergründen
- Überlackierbar mit allen herkömmlichen 1K- und 2K-Lacken (ausgenommen lösemittelbasierende Zweischicht-Basislacke)
- Zulässiger VOC Höchstgehalt: 540 g/l der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC FarbV. Max. VOC Gehalt: 517 g/l
- Festkörperanteil am Stammmaterial in %: 70,2
- Überlackierbar mit allen handelsüblichen Lacken
- Nicht überspachtelbar
- Lieferbare Farbtöne: FC 0006 = hellgrau

GRUNDIERUNG 2K-EPOXIGRUND





Art.-Nr.	**5866 104 105**
VE	1
Inhaltsgewicht	5 kg
Chemische Basis	2-Methoxy-1-Methylethylacetat
Lieferbare Farben	FC 0006

Anwendungsgebiet

Als hochwertige Grundierung im Maschinenbau, Bootsbau, in der Landwirtschaft und bei Chemikalientransportern. Hervorragend geeignet als Grundierung für Aluaufbauten wie z. B. im Busbereich, da überspachtelbar.

Untergründe:

- Lackierte Flächen
- Blanke Stahlbleche
- Verspachtelte Flächen
- Überspachtelbar nach Aushärtung mit Polyesterspachteln
- Überarbeitungen mit PU-Dichtmassen, z.B. Klebt+Dichtet
- Überlackierbar mit allen handelsüblichen Lacken

Hinweis

Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrund vorbehandlung zu achten!

Nur den Farbcode (z.B. FC 0006) eingeben. Angaben wie die RAL-Nummer oder Texte wie „RAL 5010, bitte“ erkennt das System als fehlerhaft.

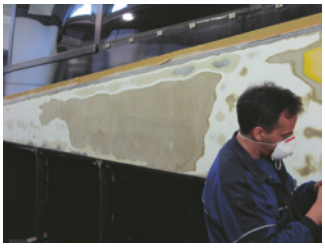
Nicht geeignet für Pulverlackierungen (zu hohe Temperaturen)

Chemikalienbeständige, sehr gut haftende Grundierung mit besten Korrosionsschutzeigenschaften

- Hoher Korrosionsschutz
- Elektrostatisch verarbeitbar
- Sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Verwendbar zur Isolation thermoplastischer Untergründe
- Zulässiger VOC Höchstgehalt: 540 g/l der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC FarbV. Max. VOC Gehalt: 565 g/l
- Festkörperanteil am Stammmaterial in %: 69,8
- Lieferbare Farbtöne: FC 0006 = hellgrau

ACRYLFÜLLER 2K-HS





Schnell trocknender, festkörperreicher Acrylfüller mit hervorragender Standfestigkeit für hohe Schichtstärken (bis 300 µm).

- Hervorragende Standfestigkeit (kein Beifall)
- Sehr schnelle Trocknung
- Sehr gute Nass-in-nass-Verarbeitung (kein Zwischenschliff)
- Hohe Schichtdicke
- Hervorragende Schleifbarkeit
- Hoher Rostschutz durch antikorrosive Pigmente
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 73,4 Prozent
- Überlackierbar mit allen handelsüblichen Decklacksystemen
- Nicht überspachtelbar

Art.-Nr.	**5866 102 104**
VE	1
Inhalt	4 l
Überlackierbar nach	5 h

Anwendungsgebiet

Entweder als Kompaktfüller oder als Dickschichtfüller. Auch das Reparieren von Teilflächen (Spot Repair) ist ohne Nachsacken und Ränderbildung möglich.

Untergründe:

- Ausgehärtete Altlackierungen
- Werksgrundierte Neuteile
- Verspachtelte Flächen
- Für leicht unebene Flächen (hohe Füllkraft)
- Für Aluminium und verzinkte Untergründe empfehlen wir eine Vorgrundierung mit z. B. 1K-Universalgrund Art.-Nr. 5866100101, 5866100105, 5866100125 oder 1K-Aquagrund Art.-Nr. 5866107103

Nicht für Pulverlackierungen geeignet

Lieferbare Farbtöne:

- FC 0002 = beige
- FC 0006 = hellgrau

Hinweis

Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten!

Nur den Farbcode (z.B. FC 0006) eingeben. Angaben wie die RAL-Nummer oder Texte wie „RAL 5010, bitte“ erkennt das System als fehlerhaft.

Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC
FarbV.: 540 g/l.
Max. VOC Gehalt: 488 g/l.

1K-DICKSCHICHTLACK





Farbkategorie 1. Grundierung, Korrosionsschutz und Lack in einem Produkt.

- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Beste Deck- und Füllkraft
- Schnelle Trocknung
- Enorme Zeitersparnis
- Hohe Elastizität
- Hohe Stoß- und Schlagfestigkeit
- Gute Kantendeckung
- Beste Roll- und Streicheigenschaften
- Vorbehandlung Untergrund erforderlich: Eisen, Stahl reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und einfetten mit Silikonentferner

Inhaltsgewicht	Chemische Basis	Glanzgrad	Art.-Nr.	VE
1 kg	Alkydharz	Seidenglanz	**5866 203 101**	1
5 kg	Alkydharz	Matt	**5866 203 107**	1
5 kg	Alkydharz	Seidenglanz	**5866 203 105**	1
5 kg	Alkydharz	Seidenmatt	**5866 203 106**	1
25 kg	Alkydharz	Seidenglanz	**5866 203 125**	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Härter-Verdünnung	**5866 501 101**
Allround Lackierpistole AP	**0891 700 05**
Allround Farbspritzpistole AP HVLP	**0891 700 07**

Anwendungsgebiet

Zum Grundieren oder Lackieren von Containern, Chassis, Anbauteilen, Traktoren, Land- und Baumaschinen, Winterdienstgeräten, Toren, Gestellen, Mulden und Geräten. Zum Einsatz bei Schlosserarbeiten an Stahlkonstruktionen, Geländern.

Untergründe:

- Ausgehärtete Altlackierungen
- Werksgrundierte Neuteile
- Blanke und verzinkte Stahlbleche
- Aluminium
- GfK-Teile

Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.
Für eine bessere Benzin-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit sowie zum Beschleunigen der Trocknung und zur Verbesserung der Oberflächenhärte Härter-Verdünnung an Stelle von Universalverdünnung einsetzen.

Achtung:

Bei Art.-Nr. 5866 203 207 bei Eisen und Stahl eine Vorbehandlung des Untergrunds erforderlich: Wenn nötig anschleifen um Rost, Zunder, Walzhaut zu entfernen und einfetten mit Silikonentferner.

1K-DICKSCHICHTLACK



Farbkategorie 2. Grundierung, Korrosionsschutz und Lack in einem Produkt.

- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Beste Deck- und Füllkraft
- Schnelle Trocknung
- Enorme Zeitersparnis
- Hohe Elastizität
- Hohe Stoß- und Schlagfestigkeit
- Gute Kantendeckung
- Beste Roll- und Streicheigenschaften
- Vorbehandlung Untergrund erforderlich: Eisen, Stahl reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und einfetten mit Silikonentferner

Inhaltsgewicht	Chemische Basis	Glanzgrad	Art.-Nr.	VE
1 kg	Alkydharz	Seidenglanz	**5866 203 201**	1
5 kg	Alkydharz	Matt	**5866 203 207**	1
5 kg	Alkydharz	Seidenglanz	**5866 203 205**	1
5 kg	Alkydharz	Seidenmatt	**5866 203 206**	1
25 kg	Alkydharz	Seidenglanz	**5866 203 225**	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Härter-Verdünnung	**5866 501 101**
Allround Lackierpistole AP	**0891 700 05**
Allround Farbspritzpistole AP HVLP	**0891 700 07**

Anwendungsgebiet

Zum Grundieren oder Lackieren von Containern, Chassis, Anbauteilen, Traktoren, Land- und Baumaschinen, Winterdienstgeräten, Toren, Gestellen, Mulden und Geräten. Zum Einsatz bei Schlosserarbeiten an Stahlkonstruktionen, Geländern.

Untergründe:

- Ausgehärtete Altlackierungen
- Werksgrundierte Neuteile
- Blanke und verzinkte Stahlbleche
- Aluminium
- GfK-Teile

Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.
Für eine bessere Benzin-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit sowie zum Beschleunigen der Trocknung und zur Verbesserung der Oberflächenhärte Härter-Verdünnung an Stelle von Universalverdünnung einsetzen.

Achtung:

Bei Art.-Nr. 5866 203 207 bei Eisen und Stahl eine Vorbehandlung des Untergrunds erforderlich: Wenn nötig anschleifen um Rost, Zunder, Walzhaut zu entfernen und einfetten mit Silikonentferner

1K-CONTAINERLACK





Farbkategorie 1. Witterungsbeständiger Einschichtlack mit hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften sowie hohem Druckvermögen.

- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Beständig gegenüber Kraftstoff bei vorübergehender Beanspruchung
- Hohe Deckkraft
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Gute Roll- und Streicheigenschaften
- Elektrostatisch verarbeitbar
- Hohe Elastizität

Art.-Nr.	5866 301 105	5866 301 125
VE	1	1
Inhaltsgewicht	5 kg	25 kg
Chemische Basis	Alkydharz	Alkydharz
Glanzgrad	Seidenmatt	Seidenmatt

Farbtonkategorie 1 RAL Farben							Farbtonkategorie 2 RAL Sonderfarben		
1000	5010	6006	6028	7021	7046	8028	1003	2008	3018
1001	5011	6007	6029	7022	7047	9001	1004	2009	3020
1002	5012	6008	6032	7023	8000	9002	1005	2010	302
1011	5013	6009	6033	7024	8001	9003	1006	2011	3027
1013	5014	6010	6034	7026	8002	9004	1007	2012	3031
1014	5015	6012	7000	7030	8003	9005	1012	3000	4001
1015	5017	6013	7001	7031	8004	9006	1016	3001	4002
1019	5018	6014	7002	7032	8007	9007	1017	3002	4003
1020	5019	6015	7003	7033	8008	9010	1018	3003	4004
1024	5020	6016	7004	7034	8011	9011	1021	3004	4005
1027	5021	6017	7005	7035	8012	9016	1023	3005	4006
5000	5022	6018	7006	7036	8014	9017	1028	3007	4007
5001	5023	6019	7008	7037	8015	9018	1032	3009	4008
5002	5024	6020	7009	7038	8016	MB 7350	1033	3011	4009
5003	6000	6021	7010	7039	8017		1034	3012	4010
5004	6001	6022	7011	7040	8019		2000	3013	
5005	6002	6024	7012	7042	8022		2001	3014	
5007	6003	6025	7013	7043	8023		2002	3015	
5008	6004	6026	7015	7044	8024		2003	3016	
5009	6005	6027	7016	7045	8025		2004	3017	

Farbe	Farbcode
rot	FC 0001
beige	FC 0002
dunkelgrau	FC 0003
grau	FC 0004
rotbraun	FC 0005
hellgrau	FC 0006

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universal-Verdünnung	**0823 440 30**
Universal-Verdünnung	**0823 440 6**
Härter-Verdünnung	**5866 501 101**

Anwendungsgebiet
Lieferbare Farbtöne: RAL-Farben.
Zum Lackieren von Containern, Maschinen, Stahlteilen und Geräten.

Hinweis
Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.
Gemäß ChemVOCFarbV vom 16. 12.2004 darf dieses Produkt nicht zur Fahrzeug reparaturlackierung oder zur Beschichtung von Bauwerken, ihren Bauteilen und dekorativen Bauelementen verwendet werden.
Zum Beschleunigen der Trocknung und Erhöhung der Beständigkeit kann Härterverdünnung Art.-Nr. 5866501101 an Stelle von Verdünnung eingesetzt werden.

1K-CONTAINERLACK





Farbkategorie 2. Witterungsbeständiger Einschichtlack mit hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften sowie hohem Druckvermögen.

- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Beständig gegenüber Kraftstoff bei vorübergehender Beanspruchung
- Hohe Deckkraft
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Gute Roll- und Streicheigenschaften
- Elektrostatisch verarbeitbar
- Hohe Elastizität
- Festkörperanteil am Stammmaterial in Prozent: 64,2

Art.-Nr.	5866 301 205	5866 301 225
VE	1	1
Inhaltsgewicht	5 kg	25 kg
Chemische Basis	Alkydharz	Alkydharz
Glanzgrad	Seidenmatt	Seidenmatt

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universal-Verdünnung	0823 440 30
Universal-Verdünnung	0823 440 6
Härter-Verdünnung	5866 501 101

Anwendungsgebiet
Lieferbare Farbtöne: RAL-Farben.
Zum Lackieren von Containern, Maschinen, Stahlteilen und Geräten.

Hinweis
Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.
Gemäß ChemVOCFarbV vom 16. 12.2004 darf dieses Produkt nicht zur Fahrzeug reparaturlackierung oder zur Beschichtung von Bauwerken, ihren Bauteilen und dekorativen Bauelementen verwendet werden.
Zum Beschleunigen der Trocknung und Erhöhung der Beständigkeit kann Härterverdünnung Art.-Nr. 5866501101 an Stelle von Verdünnung eingesetzt werden.

1K-STREICHLACK AQUA



Art.-Nr.	**5866 302 103**
VE	1
Inhaltsgewicht	3 kg
Chemische Basis	Alkydharz-Kombination
Glanzgrad	Seidenglanz

Anwendungsgebiet

Lieferbare Farbtöne: RAL-Farbtöne

Zur hochwertigen Lackierung von grundierten Metalluntergründen, sowie fest haftenden Altanstrichen auf Dispersions- oder Kunstharzbasis und Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich.

Untergründe:

- Ausgehärtete Altlackierungen auf Dispersions- oder Kunstharzbasis, sowie grundierte Flächen
- Nicht geeignet für Pulverlackierungen (zu hohe Temperaturen)

Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.

Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 1 (d) ChemVOC FarbV: 150 g/l
Max. VOC Gehalt 1K-Streichlack, Farbkategorie 1: 79 g/l.

Wichtig!

Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben! Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden!

Farbkategorie 1. Wasserverdünnbarer Alkydharzlack für hochwertige Lackierungen von grundierten Metallunterlagen und Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich.

- Wasserverdünnbar, geruchsarm, sicheres Haftvermögen
- Wetterbeständig nach VOB Teil C, DIN 18 363
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Blockfest, lichtecht, atmungsaktiv
- Beständig gegenüber Kraftstoffen bei vorübergehender Beanspruchung
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 46,2 Prozent

1K-STREICHLACK AQUA



Art.-Nr.	5866 302 203
VE	1
Inhaltsgewicht	3 kg
Chemische Basis	Alkydharz-Kombination
Glanzgrad	Seidenglanz

Anwendungsgebiet

Lieferbare Farbtöne: RAL-Farbtöne

Zur hochwertigen Lackierung von grundierten Metalluntergründen, sowie fest haftenden Altanstrichen auf Dispersions- oder Kunstharzbasis und Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich.

Untergründe:

- Ausgehärtete Altlackierungen auf Dispersions- oder Kunstharzbasis, sowie grundierte Flächen
- Nicht geeignet für Pulverlackierungen (zu hohe Temperaturen)

Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.

Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 2 (d) ChemVOC FarbV: 420 g/l
Max. VOC Gehalt 1K-Streichlack, Farbkategorie 2: 79 g/l.

Wichtig!

Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben! Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden!

Farbkategorie 2. Wasserverdünnbarer Alkydharzlack für hochwertige Lackierungen von grundierten Metallunterlagen und Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich.

- Wasserverdünnbar, geruchsarm, sicheres Haftvermögen
- Wetterbeständig nach VOB Teil C, DIN 18 363
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Blockfest, lichtecht, atmungsaktiv
- Beständig gegenüber Kraftstoffen bei vorübergehender Beanspruchung
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 46,2 Prozent

1K-KUNSTHARZLACK





Farbkategorie 1. Schnelltrocknender, hoch witterungsbeständiger Kunstharzlack für Maschinen und Konstruktionen.

- Kurze Trockenzeit
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Hohe Deckkraft
- Hohes Standvermögen
- Hervorragender Verlauf, hohe Endhärte, glanzstabil
- Beständig gegenüber Kraftstoffen bei vorübergehender Beanspruchung
- Festkörperanteil am Stammmaterial in Prozent: 53,6

Art.-Nr.	5866 300 101	5866 300 105
VE	1	1
Inhaltsgewicht	1 kg	5 kg
Chemische Basis	Alkydharz	Alkydharz
Glanzgrad	Glänzend	Glänzend

Farbtonkategorie 1 RAL Farben							Farbtonkategorie 2 RAL Sonderfarben		
1000	5010	6006	6028	7021	7046	8028	1003	2008	3018
1001	5011	6007	6029	7022	7047	9001	1004	2009	3020
1002	5012	6008	6032	7023	8000	9002	1005	2010	302
1011	5013	6009	6033	7024	8001	9003	1006	2011	3027
1013	5014	6010	6034	7026	8002	9004	1007	2012	3031
1014	5015	6012	7000	7030	8003	9005	1012	3000	4001
1015	5017	6013	7001	7031	8004	9006	1016	3001	4002
1019	5018	6014	7002	7032	8007	9007	1017	3002	4003
1020	5019	6015	7003	7033	8008	9010	1018	3003	4004
1024	5020	6016	7004	7034	8011	9011	1021	3004	4005
1027	5021	6017	7005	7035	8012	9016	1023	3005	4006
5000	5022	6018	7006	7036	8014	9017	1028	3007	4007
5001	5023	6019	7008	7037	8015	9018	1032	3009	4008
5002	5024	6020	7009	7038	8016	MB 7350	1033	3011	4009
5003	6000	6021	7010	7039	8017		1034	3012	4010
5004	6001	6022	7011	7040	8019		2000	3013	
5005	6002	6024	7012	7042	8022		2001	3014	
5007	6003	6025	7013	7043	8023		2002	3015	
5008	6004	6026	7015	7044	8024		2003	3016	
5009	6005	6027	7016	7045	8025		2004	3017	

Farbe	Farbcode
rot	FC 0001
beige	FC 0002
dunkelgrau	FC 0003
grau	FC 0004
rotbraun	FC 0005
hellgrau	FC 0006

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universal-Verdünnung	**0823 440 30**
Universal-Verdünnung	**0823 440 6**
Härter-Verdünnung	**5866 501 101**

Anwendungsgebiet
Lieferbare Farbtöne: RAL-Farbtöne
Zur Hochglanzlackierung von Maschinen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich.

Hinweis
Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.
Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben. Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden.
Gemäß ChemVOCFarbV darf dieses Produkt nicht zur Fahrzeugreparaturlackierung oder zur Beschichtung von Bauwerken, ihren Bauteilen und dekorativen Bauelementen verwendet werden.

1K-KUNSTHARZLACK





Farbkategorie 2. Schnelltrocknender, hoch witterungsbeständiger Kunstharzlack für Maschinen und Konstruktionen.

- Kurze Trockenzeit
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Hohe Deckkraft
- Hohes Standvermögen
- Hervorragender Verlauf, hohe Endhärte, glanzstabil
- Beständig gegenüber Kraftstoffen bei vorübergehender Beanspruchung
- Festkörperanteil am Stammmaterial in Prozent: 53,6

Art.-Nr.	**5866 300 201**	**5866 300 205**
VE	1	1
Inhaltsgewicht	1 kg	5 kg
Chemische Basis	Alkydharz	Alkydharz
Glanzgrad	Glänzend	Glänzend

Farbtonkategorie 1 RAL Farben							**Farbtonkategorie 2 RAL Sonderfarben**		
1000	5010	6006	6028	7021	7046	8028	1003	2008	3018
1001	5011	6007	6029	7022	7047	9001	1004	2009	3020
1002	5012	6008	6032	7023	8000	9002	1005	2010	302
1011	5013	6009	6033	7024	8001	9003	1006	2011	3027
1013	5014	6010	6034	7026	8002	9004	1007	2012	3031
1014	5015	6012	7000	7030	8003	9005	1012	3000	4001
1015	5017	6013	7001	7031	8004	9006	1016	3001	4002
1019	5018	6014	7002	7032	8007	9007	1017	3002	4003
1020	5019	6015	7003	7033	8008	9010	1018	3003	4004
1024	5020	6016	7004	7034	8011	9011	1021	3004	4005
1027	5021	6017	7005	7035	8012	9016	1023	3005	4006
5000	5022	6018	7006	7036	8014	9017	1028	3007	4007
5001	5023	6019	7008	7037	8015	9018	1032	3009	4008
5002	5024	6020	7009	7038	8016	MB 7350	1033	3011	4009
5003	6000	6021	7010	7039	8017		1034	3012	4010
5004	6001	6022	7011	7040	8019		2000	3013	
5005	6002	6024	7012	7042	8022		2001	3014	
5007	6003	6025	7013	7043	8023		2002	3015	
5008	6004	6026	7015	7044	8024		2003	3016	
5009	6005	6027	7016	7045	8025		2004	3017	

Farbe	**Farbcode**
rot	FC 0001
beige	FC 0002
dunkelgrau	FC 0003
grau	FC 0004
rotbraun	FC 0005
hellgrau	FC 0006

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Universal-Verdünnung	**0823 440 30**
Universal-Verdünnung	**0823 440 6**
Härter-Verdünnung	**5866 501 101**

Anwendungsgebiet

Lieferbare Farbtöne: RAL-Farbtöne
Zur Hochglanzlackierung von Maschinen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich.

Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.
Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben. Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden.
Gemäß ChemVOCFarbV darf dieses Produkt nicht zur Fahrzeugreparaturlackierung oder zur Beschichtung von Bauwerken, ihren Bauteilen und dekorativen Bauelementen verwendet werden.

2K-DICKSCHICHTLACK





Farbkategorie 1. Grundierung, Korrosionsschutz und Decklack in einem Produkt.

- Lange offene Zeit, hohe Schichtstärke
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Hohe Stoß- und Schlagfestigkeit
- Sehr gute Wasserbeständigkeit, lösemittelfest
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 74,8 Prozent

Art.-Nr.	5866 204 107	5866 204 105	5866 204 106
VE	1	1	1
Inhaltsgewicht	5 kg	5 kg	5 kg
Chemische Basis	Polyurethan Acryl	Polyurethan Acryl	Polyurethan Acryl
Glanzgrad	Matt	Seidenglanz	Seidenmatt

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Acryl-Verdünnung	0823 400 0
Acryl-Verdünnung kurz	0823 400 1
2K-HS-Decklackhärter	5866 400 101
2K-HS-Decklackhärter	5866 400 105

Leistungsnachweis

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01

- Brandverhalten B
- Rauchentwicklung s1
- Brennendes Abtropfen d0

Anwendungsgebiet
Lieferbare Farbtöne: siehe Indexliste

2K-Polyurethan-Acryl-Lack mit langer offener Zeit für die hochwertige Beschichtung von Fassaden, Maschinen und Konstruktionen. Als Einschichtlack verwendbar, auch für Streich- oder Rollverfahren geeignet.

- Ausgehärtete Altlackierungen
- Werksgrundierte Neuteile
- Blanke und verzinkte Stahlbleche
- Aluminium
- GfK-Teile
- Verspachtelte Flächen
- Nicht überspachtelbar mit Polyesterspachtel
- Überarbeitung mit PU-Dichtmassen, z.B. Klebt+Dichtet möglich
- Nicht geeignet für Pulverlackierungen (zu hohe Temperaturen)

Hinweis
Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.
Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 2 (d) ChemVOC FarbV. : 420 g/l.
Max. VOC Gehalt 2K-Dickschichtlack: 420 g/l.

Wichtig!
Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben! Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden!

2K-DICKSCHICHTLACK





Farbkategorie 2. Grundierung, Korrosionsschutz und Decklack in einem Produkt.

- Lange offene Zeit, hohe Schichtstärke
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Hohe Stoß- und Schlagfestigkeit
- Sehr gute Wasserbeständigkeit, lösemittelfest
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 74,8 Prozent

Art.-Nr.	5866 204 207	5866 204 205	5866 204 206
VE	1	1	1
Inhaltsgewicht	5 kg	5 kg	5 kg
Chemische Basis	Polyurethan Acryl	Polyurethan Acryl	Polyurethan Acryl
Glanzgrad	Matt	Seidenglanz	Seidenmatt

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Acryl-Verdünnung	0823 400 0
Acryl-Verdünnung kurz	0823 400 1
2K-HS-Decklackhärter	5866 400 101
2K-HS-Decklackhärter	5866 400 105

Leistungsnachweis
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01

- Brandverhalten B
- Rauchentwicklung s1
- Brennendes Abtropfen d0

Anwendungsgebiet
Lieferbare Farbtöne: siehe Indexliste

2K-Polyurethan-Acryl-Lack mit langer offener Zeit für die hochwertige Beschichtung von Fassaden, Maschinen und Konstruktionen. Als Einschichtlack verwendbar, auch für Streich- oder Rollverfahren geeignet.

- Ausgehärtete Altlackierungen
- Werksgrundierte Neuteile
- Blanke und verzinkte Stahlbleche
- Aluminium
- GfK-Teile
- Verspachtelte Flächen
- Nicht überspachtelbar mit Polyesterspachtel
- Überarbeitung mit PU-Dichtmassen, z.B. Klebt+Dichtet möglich
- Nicht geeignet für Pulverlackierungen (zu hohe Temperaturen)

Hinweis
Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.
Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 2 (d) ChemVOC FarbV. : 420 g/l.
Max. VOC Gehalt 2K-Dickschichtlack: 420 g/l.

Wichtig!
Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben! Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden!

2K-HS-DECKLACK



Farbkategorie 1. Festkörperreicher HS-Acryl-Lack mit hoher UV- und Wetterbeständigkeit.

- Schnelle Trocknung
- Sehr gute Verlaufseigenschaften
- Hohe Schichtdicke
- Hohe Kratz-, Stoß- und Schlagfestigkeit
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln, Benzinen, Fetten sowie gegen gering konzentrierte Säuren und Laugen
- Hervorragende UV- und Wetterbeständigkeit
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 75,8 Prozent

Art.-Nr.	5866 202 101	5866 202 103	5866 202 104
VE	1	1	1
Inhalt	1 l	3 l	3 l
Chemische Basis	Polyurethan Acryl	Polyurethan Acryl	Polyurethan Acryl
Farbe	Farbtonkategorie 1	Farbtonkategorie 1	Farbtonkategorie 1
Glanzgrad	Glänzend	Glänzend	Seidenglanz

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Acryl-Verdünnung	**0823 400 0**
Acryl-Verdünnung kurz	**0823 400 1**
2K-HS-Decklackhärter	**5866 400 101**
2K-HS-Decklackhärter	**5866 400 105**
Härter-Verdünnung	**5866 501 101**

Anwendungsgebiet
Lieferbare Farbtöne: Farbtonkategorie 1 - RAL Farben

Zur Lackierung von Nutzfahrzeugen, Landmaschinen, Traktoren, Maschinen und Anbauteilen. Einsetzbar für hochwertige Lackierungen im Messe- und Modellbau.

Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.
Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC FarbV.: 420 g/l.
Max. VOC Gehalt 2K-HS-Decklack: 417 g/l.

Wichtig!

Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben! Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden.

2K-HS-DECKLACK





Farbkategorie 2. Festkörperreicher HS-Acryl-Lack mit hoher UV- und Wetterbeständigkeit.

- Schnelle Trocknung
- Sehr gute Verlaufseigenschaften
- Hohe Schichtdicke
- Hohe Kratz-, Stoß- und Schlagfestigkeit
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln, Benzinen, Fetten sowie gegen gering konzentrierte Säuren und Laugen
- Hervorragende UV- und Wetterbeständigkeit
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 75,8 Prozent

Art.-Nr.	5866 202 201	5866 202 203	5866 202 204
VE	1	1	1
Inhalt	1 l	3 l	3 l
Chemische Basis	Polyurethan Acryl	Polyurethan Acryl	Polyurethan Acryl
Farbe	Farbtonkategorie 2	Farbtonkategorie 2	Farbtonkategorie 2
Glanzgrad	Glänzend	Glänzend	Glänzend

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Acryl-Verdünnung	**0823 400 0**
Acryl-Verdünnung kurz	**0823 400 1**
2K-HS-Decklackhärter	**5866 400 101**
2K-HS-Decklackhärter	**5866 400 105**
Härter-Verdünnung	**5866 501 101**

Anwendungsgebiet
Lieferbare Farbtöne: Farbtonkategorie 1 - RAL Farben

Zur Lackierung von Nutzfahrzeugen, Landmaschinen, Traktoren, Maschinen und Anbauteilen. Einsetzbar für hochwertige Lackierungen im Messe- und Modellbau.

Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.

Wichtig!
Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben! Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden.

KLARLACK 2K-HS REFLOW





High-Solid Acryl-Klarlack mit erhöhter Kratzbeständigkeit für Ganz- und Teillackierung von Pkw und Nutzfahrzeugen. Speziallack auf der Basis von Reflow-Technologie.

- Widerstandsfähig gegenüber Mikrokratzern / Waschanlagen
- Durch UV-Strahlung und Wärme fließt der Lack an Mikrokratzern wieder zusammen
- Brillanter Klarlackstand, optimaler Verlauf
- Ideal zur Überlackierung von Lösemittel- und Wasserbasislack
- Zulässiger VOC Höchstgehalt: 840 g/l der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC FarbV. Max. VOC Gehalt: 565 g/l
- Festkörperanteil am Stammmaterial in %: 49,2

Art.-Nr.	**5866 201 105**
VE	1
Inhalt	5 l
Chemische Basis	2-Komponenten-Acryl
Glanzgrad	Hochglanz

Anwendungsgebiet

Wegen seiner Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikrokratzern (erzeugt z.B. durch Waschstraßen) und Chemikalien ist der 2K-HS Klarlack Reflow insbesondere für die hochwertige Ganz- und Teillackierung von PKW, Motorrädern und Nutzfahrzeugen geeignet.

Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.

Düse für empfohlene Spritzpistolen mind. 1,3 mm Durchmesser.

2K-HS-KLARLACK VOC





High-Solid Acryl-Klarlack höchster Qualität für die Ganz- und Teillackierung von Pkw und Nutzfahrzeugen.

- Brillanter Klarlackstand, optimaler Verlauf
- Unmittelbar nach forcierter Trocknung optimal polierbar
- VOC-konformer High-Solid Acryl-Lack
- Hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen
- Geeignet auch als Schutzlack für Neonfarbtöne (Tagesleuchtfarben)

Art.-Nr.	5866 200 101	5866 200 105
VE	1	1
Inhalt	1 l	5 l
Chemische Basis	2-Komponenten-Acryl	2-Komponenten-Acryl
Glanzgrad	Hochglanz	Hochglanz

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Acryl-Verdünnung	**0823 400 0**
Acryl-Verdünnung kurz	**0823 400 1**
2K-HS-Decklackhärter	**5866 400 101**
2K-HS-Decklackhärter	**5866 400 105**

Anwendungsgebiet

2K-HS-Klarlack VOC ist ein VOC-konformer High-Solid Acryl-Klarlack für die Ganz- und Teillackierung von PKW und Nutzfahrzeugen mit besonders brillantem Klarlackstand und optimalem Verlauf auf Lösemittel- und Wasserbasislacken.

Hinweis

Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 2 (d) ChemVOC FarbV.: 420 g/l.
Max. VOC Gehalt 2K-HS-Klarlack VOC: 420 g/l.

ZWEISCHICHT-BASISLACK



Art.-Nr.	**5866 304 103**
VE	1
Chemische Basis	Spezielle physikalisch trocknende Lackharze
Inhalt	3 l
Farbe	RAL-, Sonder- und metallic Farbtöne
Glanzgrad	Seidenmatt

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Acryl-Verdünnung	**0823 400 0**
Acryl-Verdünnung kurz	**0823 400 1**
2K-HS-Klarlack VOC	**5866 200 101**
2K-HS-Klarlack VOC	**5866 200 105**
Klarlack 2K-HS Reflow	**5866 201 105**

Anwendungsgebiet

Zur hochwertigen Zweischicht-Glanzlackierung von Maschinen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich im Zusammenhang mit 2K-Klarlack VOC oder 2K-Klarlack reflow.

Auch für Mehrfarblackierung geeignet.

Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.
Gemäß ChemVOCFarbV vom 16.12.2004 darf dieses Produkt nicht zur Fahrzeugreparaturlackierung oder zur Beschichtung von Bauwerken & ihren Bauteilen verwendet werden.

Profi-Tipp!

Nach 2 - 5 Minuten Zwischenablüftzeit in zwei Spritzgängen Nass-in-Nass überlackierbar.

Wichtig!
Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben! Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden.

Festkörperreicher, schnell ablüftender, hoch deckender Basislack

- Schnell und leicht zu Verarbeiten
- Keine Wolkenbildung
- Gute Deckkraft
- Rasche Trocknung
- Brillante Effekte
- Festkörperanteil am Stammmaterial in %: 31,8
- Mischung nach Volumen: 2:1 mit Acrylverdünnung
- Verarbeitungsgeräte: Lackierpistole, Düsengröße mind. 1,3 mm.
- Lieferbare Farbtöne: siehe Indexliste (+ Effektfarbtöne, Metallic, Uni)

2K-HS-DECKLACKHÄRTER

Für 2K-Acryllacke, 2K-Klarlack, 2K-Dickschichtlack



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	5866 400 101	5866 400 105
VE	1	1
Inhalt	1 l	5 l
Chemische Basis	Polyisocyanat	Polyisocyanat
Dichte / Bedingung	1,031 g/cm³ / bei 20 °C	1,031 g/cm³ / bei 20 °C

ALUSILBERSPRAY PERFECT HOCHGLANZ

Hervorragender Langzeitschutz und optimale Metall-Oberflächenoptik



Art.-Nr.	0893 114 119
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Glanzgrad	Hochglanz
Aushärtezeit min.	4 h
Staubtrockenzeit min.	15 min

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	0893 460
Aceton-Reiniger	0893 460 001

Anwendungsgebiet

Zur optischen Aufwertung, Ausbesserung und Schutz vor Korrosion von metallischen Oberflächen.

Hohe Schichtdicke im ersten Spritzgang

- Hohe Sicherheit durch optimalen Witterungsschutz
- Minimaler Zeitaufwand, da nur ein Arbeitsgang nötig
- Gut deckend

Variabel einsetzbar durch verstellbaren Sprühkopf

Großflächige und kleine Ausbesserungen können durch denvariablen Sprühkopf schnell und sicher ausgeführt werden.

Hohe Ablaufsicherheit

Hohe Abriebfestigkeit

Punktschweißbar

Hinweis
Die Produkte Zinkspray Perfect, Zinkspray hell Perfect enthalten Zinkanteile und bieten daher einen optimalen aktiven kathodischen Schutz vor Korrosion. Bei Beschädigung der Oberfläche opfert sich die Zink-Schicht (Opferanode) und schützt somit das Metall vor Rost. Bei Beschädigung der Oberfläche wird das Metall nicht weiter geschützt.
Nicht als Haftgrund für PU-, MS-Polymer- und Hybrid-Dichtmassen geeignet.

EDELSTAHLSPRAY PERFECT



Art.-Nr.	0893 114 116
VE	1/12
Chemische Basis	Alkyd-Acrylat-Kombination
Inhalt	400 ml
Farbe	Edelstahlfarben/chromfarben
Staubtrockenzeit min.	15 min

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	0893 460
Aceton-Reiniger	0893 460 001

Anwendungsgebiet
Zur optischen Aufwertung, Ausbesserung und Schutz vor Korrosion von metallischen Oberflächen.

Hinweis
Die Produkte Zinkspray Perfect, Zinkspray hell Perfect enthalten Zinkanteile und bieten daher einen optimalen aktiven kathodischen Schutz vor Korrosion. Bei Beschädigung der Oberfläche opfert sich die Zink-Schicht (Opferanode) und schützt somit das Metall vor Rost.
Nicht als Haftgrund für PU-, MS-Polymer- und Hybrid-Dichtmassen geeignet.

Hervorragender Langzeitschutz und optimale Metall-Oberflächenoptik

Hohe Schichtdicke im ersten Spritzgang
- Hohe Sicherheit durch optimalen Witterungsschutz
- Minimaler Zeitaufwand, da nur ein Arbeitsgang nötig
- Gut deckend

Variabel einsetzbar durch verstellbaren Sprühkopf
Großflächige und kleine Ausbesserungen können durch den variablen Sprühkopf schnell und sicher ausgeführt werden.

Hohe Ablaufsicherheit

Hohe Abriebfestigkeit

Punktschweißbar

ZINKSPRAY



Art.-Nr.	0893 113 113	0893 113 114
VE	1/12	1/12
Inhalt	400 ml	400 ml
Chemische Basis	Alkydharz	Alkydharz-Kombination
Farbe	Zink	Zink, hell

Anwendungsgebiet

Zur optischen Aufwertung, Ausbesserung und zum Schutz vor Korrosion von metallischen Oberflächen.

Hinweis

Nicht als Haftgrund für PU-, MS-Polymer- und Hybrid-Dichtmassen geeignet.

Langzeitschutz und Ausbesserung metallischer Oberflächen

Sehr guter Korrosionsschutz

- Selbst bei leichten Beschädigungen wird das Metall aktiv geschützt
- Über 100 Stunden Salzsprühbeständigkeit (DIN 50021 SS)

Sehr gute Hafteigenschaften auf blankem Metall

Sehr gute Punktschweißeigenschaften

ZINKSPRAY PERFECT



Art.-Nr.	0893 114 113	0893 114 114
VE	1/12	1/12
Inhalt	400 ml	400 ml
Chemische Basis	Acrylharz	Alkydharz
Farbe	Zink	Zink, hell
Glanzgrad	Matt	Glänzend

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	0893 460

Anwendungsgebiet

Zur optischen Aufwertung, Ausbesserung und Schutz vor Korrosion von metallischen Oberflächen.

Hinweis

Die Produkte Zinkspray Perfect, Zinkspray hell Perfect enthalten Zinkanteile und bieten daher einen optimalen aktiven kathodischen Schutz vor Korrosion. Bei Beschädigung der Oberfläche opfert sich die Zink-Schicht (Opferanode) und schützt somit das Metall vor Rost. Die übrigen Produkte bieten einen flächigen Schutz vor Rost. Bei Beschädigung der Oberfl äche wird das Metall nicht weiter geschützt.
Nicht als Haftgrund für PU-, MS-Polymer- und Hybrid-Dichtmassen geeignet.

Hervorragender Langzeitschutz und optimale Metall-Oberflächenoptik

Hohe Schichtdicke im ersten Spritzgang

- Hohe Sicherheit durch optimalen Witterungsschutz
- Minimaler Zeitaufwand, da nur ein Arbeitsgang nötig
- Gut deckend

Variabel einsetzbar durch verstellbaren Sprühkopf

Großflächige und kleine Ausbesserungen können durch den variablen Sprühkopf schnell und sicher ausgeführt werden.

Hohe Ablaufsicherheit

Hohe Abriebfestigkeit

Geprüfter Korrosionsschutz nach DIN

- Zinkspray hell Perfect: 250 Stunden
- Zinkspray Perfect: 500 Stunden
- Kann zur Ausbesserung nach DIN EN ISO 1461 verwendet werden

Punktschweißbar

KUPFERSPRAY PERFECT



Art.-Nr.	**0893 114 118**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Farbe	Kupfer
Aushärtezeit	90 min

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	**0893 460**
Aceton-Reiniger	**0893 460 001**

Anwendungsgebiet

Zur optischen Aufwertung, Ausbesserung und Schutz vor Korrosion von metallischen Oberflächen.

Hinweis

Die Produkte Zinkspray Perfect, Zinkspray hell Perfect enthalten Zinkanteile und bieten daher einen optimalen aktiven kathodischen Schutz vor Korrosion. Bei Beschädigung der Oberfläche opfert sich die Zink-Schicht (Opferanode) und schützt somit das Metall vor Rost. Bei Beschädigung der Oberfläche wird das Metall nicht weiter geschützt.
Nicht als Haftgrund für PU-, MS-Polymer- und Hybrid-Dichtmassen geeignet.

Hervorragender Langzeitschutz und optimale Metall-Oberflächenoptik

Hohe Schichtdicke im ersten Spritzgang

- Hohe Sicherheit durch optimalen Witterungsschutz
- Minimaler Zeitaufwand, da nur ein Arbeitsgang nötig
- Gut deckend

Variabel einsetzbar durch verstellbaren Sprühkopf

Großflächige und kleine Ausbesserungen können durch denvariablen Sprühkopf schnell und sicher ausgeführt werden.

Hohe Ablaufsicherheit

Hohe Abriebfestigkeit

Punktschweißbar

ALUSPRAY PERFECT MATT



Art.-Nr.	**0893 114 115**
VE	1/12
Chemische Basis	Alkyd-Acrylat-Kombination
Farbe	Aluminiumfarben
Inhalt	400 ml

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	**0893 460**
Aceton-Reiniger	**0893 460 001**

Anwendungsgebiet

Zur optischen Aufwertung, Ausbesserung und Schutz vor Korrosion von metallischen Oberflächen.

Hinweis

Die Produkte Zinkspray Perfect, Zinkspray hell Perfect enthalten Zinkanteile und bieten daher einen optimalen kathodischen Schutz vor Korrosion. Bei Beschädigung der Oberfläche opfert sich die Zink-Schicht (Opferanode) und schützt somit das Metall vor Rost. Bei Beschädigung der Oberfläche wird das Metall nicht weiter geschützt.
Nicht als Haftgrund für PU-, MS-Polymer- und Hybrid-Dichtmassen geeignet.

Hervorragender Langzeitschutz und optimale Metall-Oberflächenoptik

Hohe Schichtdicke im ersten Spritzgang

- Hohe Sicherheit durch optimalen Witterungsschutz
- Minimaler Zeitaufwand, da nur ein Arbeitsgang nötig
- Gut deckend

Variabel einsetzbar durch verstellbaren Sprühkopf

Großflächige und kleine Ausbesserungen können durch den variablen Sprühkopf schnell und sicher ausgeführt werden.

Hohe Ablaufsicherheit

Hohe Abriebfestigkeit

Punktschweißbar

MESSINGSPRAY PERFECT



Art.-Nr.	**0893 114 117**
VE	1/12
Chemische Basis	Nitritkombinationsharz
Inhalt	400 ml
Farbe	Messingfarben
Aushärtezeit	80 min
Staubtrockenzeit min.	5 min

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	**0893 460**
Aceton-Reiniger	**0893 460 001**

Anwendungsgebiet

Zur optischen Aufwertung, Ausbesserung und Schutz vor Korrosion von metallischen Oberflächen.

Hinweis

Die Produkte Zinkspray Perfect, Zinkspray hell Perfect enthalten Zinkanteile und bieten daher einen optimalen aktiven kathodischen Schutz vor Korrosion. Bei Beschädigung der Oberfläche opfert sich die Zink-Schicht (Opferanode) und schützt somit das Metall vor Rost. Bei Beschädigung der Oberfl äche wird das Metall nicht weiter geschützt.
Nicht als Haftgrund für PU-, MS-Polymer- und Hybrid-Dichtmassen geeignet.

Hervorragender Langzeitschutz und optimale Metall-Oberflächenoptik

Hohe Schichtdicke im ersten Spritzgang

- Hohe Sicherheit durch optimalen Witterungsschutz
- Minimaler Zeitaufwand, da nur ein Arbeitsgang nötig
- Gut deckend

Variabel einsetzbar durch verstellbaren Sprühkopf

Großflächige und kleine Ausbesserungen können durch denvariablen Sprühkopf schnell und sicher ausgeführt werden.

Hohe Ablaufsicherheit

Hohe Abriebfestigkeit

Punktschweißbar

KORROSIONSSCHUTZSPRAY







Art.-Nr.	**0893 15**
VE	1/12
Inhalt	300 ml
Farbe	Transparent
Korrosionsschutzdauer	6 Monate

Anwendungsgebiet

Zum Konservieren von Werkzeugen, Maschinen- sowie Fahrzeuganbauteilen wie z.B. Schneeketten oder Dachträger. Einsetzbar an schwer zugänglichen Stellen im Motorraum, an Karosseriefalzen und Radkästen. Bester Schutz für Motorräder und Fahrräder, besonders bei Stillegung im Winter. Hervorragend geeignet für alle Oberflächen an Teilen und Aufbauten die hohem Salzgehalt ausgesetzt sind z.B. in Küstennähe oder hoher See. Bootsmotoren, bzw. Aufbauteile werden bestens konserviert.

Hinweis

Diese Angaben können nur Empfehlungen sein, die auf unseren Erfahrungen beruhen. Materialverträglichkeit ggf. an einer nicht sichtbaren Stelle prüfen.

Kriechfähiges, farbloses Spezialfluid

Dünnflüssiges Spezialöl mit überragenden Kriecheigenschaften

- Schützt auch schwer zugängliche Stellen
- Fortschreiten der Korrosion wird gestoppt

Sehr gute Materialverträglichkeit auf diversen Untergründen wie z.B. lackierten Oberflächen, Metalle und Kunststoffen

Vielseitig einsetzbar

Selbstschließender nicht antrocknender Schutzfilm

- Kratzer, Steinschläge o.ä. werden selbstständig wieder geschlossen
- Keine Angriffsflächen für Flüssigkeiten

Sparsam im Gebrauch

Zeit- und Kostenersparnis

Hervorragende Salzwasserbeständigkeit nach DIN 50021

Bester Schutz auch bei härtesten Bedingungen

KORROSSIONSSCHUTZ PROMAX





Korrosionsschutzformel TITANID ausgezeichnet mit dem Deutschen Rohstoffeff-zienzpreis 2011

Art.-Nr.	0893 214 400
VE	1/12
Chemische Basis	Zink in anorganisch-organischer Matrix
Inhalt	400 ml
Farbe	Silbergrau

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	0893 460
Zinkreiniger	0893 460 100

Anwendungsgebiet

Extrem harte Mikro-Zinklamellenbeschichtung mit hervorragenden Korrosi-onsschutz-Eigenschaften. Promax besitzt einen aktiven Korrosionsschutz, der das Bauteil bei kleineren mechanischen Verletzungen wie Rissen und Kratzern optimal vor Rostbildung schützt. Durch die einzigartige TITANID-Formel bleibt die Beschichtung dauerhaft dicht und witterungsstabil und bildet keinen Weißrost.

Beschichtung von Schweißnähten, Schnittkantenund Reparaturstellen an blankem und verzinkten Stahl und Stahlblech.

Hinweis

Staubtrocken nach ca. 5–8 min. Grifffest nach ca. 1 Stunde. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

Korrosionsschutzbeschich-tung und Schweißprimer mit TITANID-Formel

- Erfüllt die Anforderung zur Ausbes-serung nach DIN EN ISO 1461
- Erzielt durch die neu entwickelte TITANID-Formel eine extrem harte Oberfläche.
- Höchster Schutz und maximale Sicherheit bei bereits 10-20 µm Schichtstärke
- Hervorragend schweißbar
- Dauerhaft temperaturstabil bis 300°C

KORROSIONSSCHUTZLACK ZINK 300



Art.-Nr.	0892 200
VE	1/6
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Gebundener metallischer Zinkstaub
Farbe	Silberfarben
Trockenzeit	15 min
Trockenzeit Bedingung	bei 20 °C

Anwendungsgebiet

Stahlbau, Schiffsbau, Schmieden, Schlossereien und Fahrzeugbau.

Schützt dauerhaft vor Korrosion

Sehr guter Korrosionsschutz

Temperaturbeständigkeit bis ca. 300 °C

Schnelle Trocknung

- Staubtrocken nach ca. 15 min.
- Grifffest nach ca. 45 min.
- Durchgetrocknet nach ca. 2–3 Tagen

Optik: Feuerverzinkt

Überlackierbar

- Lacke auf Basis PVC, Acrylate (lösemittelhaltig oder wässrig) sind geeignet.
- Keine Überlackierung mit Alkydharzen (Kunstharzlacken) im Zusammenhang mit feuerverzinkten Untergründen!

ROST-UMWANDLER



Art.-Nr.	**0893 110**
VE	1/12
Inhalt	1000 ml
Farbe	Cremeweiß
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate
Temperaturbeständigkeit max.	120 °C

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Silikonentferner	**0893 222 600**

Hinweis

Behandelte Fläche nicht mit Wasser abwaschen. Rost-Umwandler auf lackierten Oberflächen sofort abwaschen. Nicht in der Sonne, auf heißen Oberflächen über +40°C und bei Frostgefahr anwenden. Vor Frost schützen. Gerät nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Umweltfreundlicher Rost-Umwandler auf Dispersionsbasis

Überlackierbar

Nach 3 Stunden mit allen handelsüblichen Decklacksystemen überlackierbar

Überspachtelbar

Umweltfreundlich, da auf Dispersionsbasis

Stoppt den Korrosionsprozess zuverlässig und bietet einen optimierten Untergrund für weitere Lackierarbeiten

Rost-Umwandler dringt in den Rost ein, reagiert mit dem Rost und wandelt Eisenoxide in einen stabilen, unlöslichen, blau-schwarzen, metall-organischen Komplex um.

ROSTUMWANDLER-SPRAY



Art.-Nr.	0893 110 400
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Farbe	Farblos
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Temperaturbeständigkeit max.	100 °C

Anwendungsgebiet

Für Wartung und dauerhaften Schutz von Fahrzeugen, Anlagen, Maschinen- und Bauteilen in allen Bereichen.

Hinweis

Aushärtung bei Raumtemperatur. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

Korrosionschutzlack mit rostumwandelnden Eigenschaften

Rostentwicklung wird angehalten

Rostschicht wird durch Eisenkomplex-Bildung neutralisiert

Ideal für schwierige rostbehaftete Stellen

Schützt auch in Rissen und Poren aufgrund der hohen Eindringtiefe

- Hochwertige Epoxi-Grundierung für zuverlässige Schutzschicht
- Überlackier- und überspachtelbar
- Silikon- und säurefrei

ROSTSTOP-GRUNDIERUNG





Art.-Nr.	0890 191	0890 192
VE	1/6	1/6
Inhalt	750 ml	750 ml
Inhaltsgewicht	960 g	960 g
Chemische Basis	Alkydharz	Alkydharz
Farbe	Rotbraun	Weißgrau

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Silikonentferner	0893 222 600

Anwendungsgebiet

Fahrzeugbau, Schiffsbau, Metall- und Stahlbau, Werkzeugbau, Brückenbau, Tankbau, Rohrleitungsbau, Containerbau, Land- und Forstwirtschaft, Kommunalwirtschaft, Bau maschinen etc.

Streichbarer, aktiver Korrosionsschutz für metallische Oberflächen

Sehr guter Korrosionsschutz

- Erfüllt Korrositivitätskategorie C3 „hoch" gemäß DIN EN ISO 12944
- Ca. 500 Stunden nach DIN EN ISO 9227
- Beständig gegen Wasser, Seewasser und viele Chemikalien

Schnelle Trocknung

- Schnelle Einsatz- bzw. Transportfähigkeit der bearbeiteten Materialien
- Sehr gut als Transportanstrich im Stahlbau geeignet

Überlackierbar

Temperaturbeständig kurzfristig bis +120°C

VOC-konform

- Lösemittel reduziert
- Erfüllt den von der VOC-Richtlinie (1999/13/EG) vorgeschriebenen VOC-Höchstgehalt

GRUNDIERUNG ROSTSTOP QUATTRO





Art.-Nr.	**0893 214 1**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Polyvinylbutyral
Farbe	Silbergrau

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Silikonentferner	**0893 222 600**
2K-HS-Decklack	**5866 202 101**
2K-HS-Decklack	**5866 202 103**
2K-HS-Decklack	**5866 202 104**
2K-HS-Decklack	**5866 202 201**
2K-HS-Decklack	**5866 202 203**
2K-HS-Decklack	**5866 202 204**
1K-Dickschichtlack	**5866 203 101**
1K-Dickschichtlack	**5866 203 105**
1K-Dickschichtlack	**5866 203 125**
1K-Dickschichtlack	**5866 203 201**
1K-Dickschichtlack	**5866 203 205**
1K-Dickschichtlack	**5866 203 225**

Anwendungsgebiet

Speditionen, Transportunternehmen, Nutzfahrzeugreparaturwerkstätten, Fahrzeugbau, Bauhandwerk, Betonmischwerke, Agrarwirtschaft, Forstwirtschaft, Kommunen etc.

Hinweis

Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

Schnelltrocknender Universalgrund mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten

Einzigartige Kombination aus Grundierung, Haftvermittler, Korrosionsschutz und Schweißgrund in einem Produkt

Grundierung

Verhindert zuverlässig weiteres Rosten durch Anti-Oxydations-Formel.

Haftvermittler

- Guter Untergrundaufbau für weitere Lackierarbeiten
- Geeignet für den Einsatz in Verbindung mit PU- und MS-Polymer-Dichtmassen

Korrosionsschutz

- Hervorragender, dauerhafter Schutz gegen Oxydation
- Hervorragende Spritz- und Salzwasserbeständigkeit

Schweißgrund

Nass und trocken durchschweißbar.

Sehr hohe Temperaturbeständigkeit bis 300°C, kurzfristig bis 500°C

VOC-konform

- Lösemittel reduziert
- Erfüllt den von der VOC-Richtlinie (1999/13/EG) vorgeschriebenen VOC-Höchstgehalt

ROSTSTOP-GRUNDIERUNG





Art.-Nr.	0893 210 2	0893 210 1
VE	1/12	1/12
Inhalt	400 ml	400 ml
Chemische Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
Farbe	Rotbraun	Weißgrau

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Silikonentferner	0893 222 600

Anwendungsgebiet

Fahrzeugbau, Schiffsbau, Metall- und Stahlbau, Werkzeugbau, Brückenbau, Tankbau, Rohrleitungsbau, Containerbau, Land- und Forstwirtschaft, Kommunalwirtschaft, Baumaschinen etc.

Hinweis

Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

Aktiver Korrosionsschutz und Haftgrund für metallische Oberflächen

Gute Hafteigenschaften auf verschiedensten Untergründen, auch in Verbindung mit PU- und MS-Polymer-Dichtmassen

Gute Hafteigenschaften
Haftet auf Aluminium, blanken und verzinkten Blechen, Stahl, Altlackierungen etc.

Schnelle Trocknung
Je nach Schichtstärke bereits nach ca. 10–15 Min. überlackierbar.

Temperaturbeständig bis 80 °C, kurzfristig bis 140 °C

Gute Schleifbarkeit

VOC-konform

- Lösemittel reduziert
- Erfüllt den von der VOC-Richtlinie (1999/13/EG) vorgeschriebenen VOC-Höchstgehalt

SPRAY



Art.-Nr.	5993 521 594
VE	1
Inhalt	500 ml
Farbe	Rot

Galvanik Antihaft

Das Galvanik-Antihaft-Spray verhindert den Ansatz von Zink-Ablagerungen in Maschinen aller Art. Bewegliche Maschinenbauteile werden leicht gereinigt, bleiben länger sauber. Sie werden gleichzeitig mithilfe der speziellen Gleitadditive geschmiert und garantieren dadurch ein ruhigeres Laufverhalten der Mechanik.

Vorteile:

- garantiert eine höhere Maschinenhaltbarkeit
- verhindert Ablagerungsaufbau
- mit sichtbarem Farbindikator

Anwendungsgebiet
Wartung und Service an Maschinen, Rollenbahnen und sich bewegenden Metallteilen.

Hinweis
Weitere Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz siehe Sicherheitsdatenblatt.

KORROSIONSSCHUTZMITTEL



Art.-Nr.	**5993 526 316**
VE	1
Inhalt	20 l
Farbe	Braun

DINITROL® 112

DINITROL 112 ist ein Korrosionsschutzmittel für Langzeit-Korrosionsschutz selbst in sehr korrosiven Umgebungen. Es ist viskos und nach dem Verdunsten des Lösemittels bleibt ein dicker, hellbrauner Wachsfilm mit einem ausgezeichneten Korrosionsschutz für Innen und Außen zurück. Dank seiner harten Konsistenz bietet der Film außerdem mechanischen Schutz. DINITROL 112 ergibt einen schmierfreien Film, bietet gute Abdeckung und trocknet schnell. DINITROL 112 ist für den Schutz von Maschinen, Maschinenteilen und anderen Gegenständen aus Eisen oder Stahl geeignet, die unter extrem korrosiven Bedingungen gelagert oder transportiert werden. Daher ist DINITROL 112 besonders für den Schutz während Langzeit-Lagerung oder zum Korrosionsschutz von Exportwaren geeignet.

KORROSIONSSCHUTZMITTEL



Art.-Nr.	**5993 511 853**
VE	1/6
Chemische Basis	Naphtha mix, Lösemittel, Treibgas
Inhalt	500 ml
Farbe	Transparent

Anwendungsgebiet

DINITROL 485 ist ein schnell trocknendes Korrosionsschutz- und Konservierungsmittel. Das Material ist gelblich- transparent und trocknet zu einem klebfreien Film. Je nach Auftragsart kann ein glatter bis strukturierter Belag erreicht werden. Bevorzugte Einsatzbereiche sind Falze, Blechüberlappungen und Punktschweißnähte im Motorraum, Federbeinverschraubungen und Wasserabläufe. Maschinenteile, Werkzeuge, Garten- und Landwirtschaftsgeräte können durch Korrosionsschutzwachs temporär vor Rost geschützt werden. DINITROL 485 Spray greift Lacke, die im Fahrzeugbereich verwendet werden, nicht an, es haftet auf fast allen Untergründen, ist elektrisch nicht leitfähig und nach dem Verdunsten der Lösungsmittel geruchsneutral.

Dinitrol® 485

Eigenschaften:

- Transparent Beige
- Motorschutz
- Nicht klebrig
- Ausgezeichnete Klebewirkung
- Hohe chemische Beständigkeit
- Langzeitschutz - permanent

KORROSIONSSCHUTZMITTEL

Dinitrol® 3850



Art.-Nr.	**5993 513 710**
VE	1
Chemische Basis	Naphtha
Inhalt	60 l
Farbe	Hellbraun

Eigenschaften:

- Braun
- Dünn abriebfest
- Wachsartig
- Nicht klebrig
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Einfach zu verwenden

Anwendungsgebiet

DINITROL 3850 ist ein Korrosionsschutzmittel für Langzeit-Korrosionsschutz und bietet aufgrund des zurückbleibenden harten Films zusätzlich Schutz vor mechanischem Verschleiß. DINITROL 3850 enthält umweltverträgliche, niedrigaromatische Lösungsmittel, die nach Verdunsten einen dicken, braunen Wachsfilm hinterlassen. DINITROL 3850 wurde in erster Linie für die Hohlraumversiegelung entwickelt, eignet sich jedoch auch für den Langzeitschutz während Lagerung und Transport sowie als Unterbodenschutz. Die empfohlene Applikationstemperatur für das Produkt liegt zwischen 15 – 30°C.

KORROSIONSSCHUTZMITTEL



Art.-Nr.	**5993 516 231**
VE	1
Chemische Basis	Naphtha
Inhalt	20 l
Farbe	Transparent

Anwendungsgebiet

DINITROL 25 B wurde zum Schutz von Metallteilen zwischen verschiedenen Produktionsabläufen und während Kurzzeit-Lagerungen in Innenräumen entwickelt, insbesondere wenn die Teile nass werden, z. B. durch Spülwasser, Schneidölemulsionen, usw. DINITROL 25 B bietet ausgezeichneten Korrosionsschutz in Innenräumen bei außerordentlich dünner Filmdicke.

Dinitrol® 25B

Eigenschaften:

- Transparent
- Ausgezeichnete Penetration
- Öliger, einfach zu entfernender Film
- Kurz- und mittelfristige Lagerung in Innenräumen oder im Freien unter Dach

KORROSIONSSCHUTZMITTEL

Art.-Nr.	**5993 526 312**
VE	1
Inhalt	25 l
Farbe	Hellbeige

Anwendungsgebiet

Schutz für glatte Stahloberflächen und Objekten wie Motoren, Motorbauteilen, Ersatzteilen etc.

DINITROL® 970

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in den meisten Bereichen des Korrosionsschutzes. Auch zwischen den Produktionsschritten, während des Transportes und der Lagerung im Innenbereich oder an einem kalten Lagerort.

KORROSIONSSCHUTZMITTEL



Art.-Nr.	**5993 517 571**
VE	1
Chemische Basis	Polytetrafluorethylen
Inhalt	500 ml
Farbe	Weiß

Tikal Tef Gel ®

- Ist eine wasserfeste, auf PTFE basierende Paste, die das Aufblühen von Metall verhindert und zuverlässig vor Korrosion durch galvanische Ströme zwischen unterschiedlich edlen Metallen schützt.
- Kann außerdem als seewasserbeständiges Schmiermittel und als Versiegelung eingesetzt werden, die das Eindringen von Wasser durch Bolzenlöcher oder Nietverbindungen verhindert.
- Montieren Sie Ihre Schraubverbindungen grundsätzlich mit TIKAL TEF-GEL, und jede Verbindung ist selbst nach intensivem Gebrauch in Seewasser wieder leicht zu lösen.
- Gleiches gilt auch bei korrosivem Blockieren von Stellschrauben, Wantenspannern oder anderen Schraubverbindungen.

LACKIERSET 2-TLG.



ZEBRA QUALITY

Art.-Nr. 0693 011 600
VE/Set 1

Bezeichnung	Bezug/Material	Anwendungsbereich	Walzenbreite cm	Kern-Ø mm	Walzen-Ø mm	Art.-Nr. (für Einzelbestellung)	VE/St.
Klein-Lackierwalze	Texturiertes Endlospolyamid, 7 mm Flor	lösemittelh. Lacke	10	15	30	**0693 010 189**	3
Klein-Lackierwalze	Microfaser-Polyester, 5 mm Flor	wasserb. Lacke (VOC)	10	15	25	**0693 011 503**	3
Lackierwalze	Schaumwalze MicroCrater (bügelseitig rund)	wasserb. Lacke (VOC)	10	15	35	**0693 011 400**	3
Steckbügel-Walze	Rundstahl, Kunststof grif		10/15			**0693 012 12**	1
Farbwanne (17 x 30 cm)	Mit Doppelkammer und tiefem Farbreservoir					*	1

* Einzeln lieferbar über Sonderbeschaf ung

WALZEN

Art.-Nr. 0693 ...

Oberflächen-beschaf enheit			Florhöhe	Acryllacke	V.O.C.-Lacke (wasser-basierende Lacke)	Kunstharzlacke	Vorlacke/Haftprimer	Rostschutz-Ölfarben	2K-Beschichtungen	Epoxid und Polyester	Flüssigkunststof e	Bodenbeschichtungen	Versiegelungen	Kaltbitumen
ZEBRA®														
Glatt bis leicht strukturiert	Endlos-Polyamid	Kleinwalze	12 mm					••						
	Texturiertes Polyamid	Lackier- und Versiegelungswalze	7 mm			•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	
		Kleinwalze	7 mm			•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	
Extrem glatt	Microfaser	Lasurwalze	9 mm										••	
		Kleinlasurwalze	9 mm										••	
	Microfaser-Polyester-Mix	Lackier- und Versiegelungswalze	5 mm	•••	•••		•••						•••	
		Kleinwalze	5 mm	•••	•••		•••						•••	
	Schaum MicroCrater	Kleinwalze	–		•••	••	••							
PROFI														
Glatt bis leicht strukturiert	Polyamid	Kleinwalze	12 mm					••						
	Filament-Garn	Kleinwalze	5 mm	•••									•••	
	Schaum	Kleinwalze			••	••	••	••						
ECONOMIC														
Glatt bis leicht strukturiert	Nylon	Malerwalze	12 mm					••	••	••	••			••
	Schaum	Kleinwalze	–		•	•	•	•						
	Texron	Bau- und Dach-deckerwalze	13 mm					•••	•••	•••	•••	•••	••	•••

••• sehr gut geeignet
•• gut geeignet
• geeignet

PINSEL

Wir bieten Ihnen Pinsel in drei Qualitätsstufen:

Stufe 1 ZEBRA®:
Für beste Streichergebnisse. Besonders geeignet für den Profi-Maler und für besonders anspruchsvolle Maler-/Lackierarbeiten.

Stufe 2 Profi:
Gute Streichergebnisse. Unsere Standard-Qualität ist besonders geeignet für den Profi-Maler und für allgemeine Maler-/Lackierarbeiten.

Stufe 3 Economic:
Geeignet für einfache Streich- und Lackierarbeiten.

Pinselart	Art.-Nr.	Häufige Einsatzbereiche
Ringpinsel 	**ZEBRA®: 0693 600 .../645 ... /640 ...** **Profi: 0693 004...** **Economic: 0693 011...**	z. B. Leisten, Fensterrahmen, Schmiedeeisen, Türfalze, Türen, Möbel
Flachpinsel 	**ZEBRA®: 0693 605.../650...** **Profi: 0693 433.../ 004... /045.../044...** **Economic: 0693 042...**	z. B. Türen, Möbel, Zäune
Flächenstreicher 	**ZEBRA®: 0693 620.../621.../655.../656...** **Profi: 0693 007.../ 173 ...** **Economic: 0693 072 ...**	Große Flächen wie z. B. Fassaden, Fußböden, Zäune, Holzterrassen
Fassadenstreicher 	**ZEBRA®: 0693 615...** **Profi: 0693 052 30** **Economic: 0693 053 25 / 30**	Wand und Fassade
Heizkörperpinsel 	**ZEBRA®: 0693 610 ...** **Profi: 06693 005 .../ 055 ...** **Economic: 0693 051...**	Schwer zugängliche Stellen wie z. B. hinter Heizkörpern, Rohre, Ecken, Nischen
Plattpinsel, Schrägstrichzieher, kleine Ausbesserungspinsel 	**ZEBRA®: 0693 625 ... / 660 ... / 630 ...** **Profi: 0693 082 ... / 083 ... / 311 5** **Econonic: 0693 008 ... / 081 ...**	z. B. Eck- und Randbereiche, Farbabgrenzungen, Linien, Ausbesserungsarbeiten
Deckenbürste 	**ZEBRA®: 0963 635 95** **Profi: 0693 009 3** **Economic: 0693 009 5/6**	z. B. Streich- und Kleisterarbeiten, Wände, Fassaden

Qualitätsstufe	Ausführung	Borstenmaterial	Anwendungsbereich/Anstreichmaterial
1	ZEBRA®	Mischborsten aus Chinaborste und Kunstfaser von höchster Qualität	- Acrylfarben, Dispersionen, Lasuren, Holzschutz - Kunstharzlacke und Lacke auf Alkydbasis **- Lösungsmittelhaltige Anstreichmittel**
1	ZEBRA®	Mischborsten aus Kunstfasern (Polyester und Nylon) von höchster Qualität	- Acrylfarben, Dispersionen, Lasuren, Holzschutz **- Für wasserbasierende Lack- und Farbsysteme** - Lasuren
2/3	Profi/Economic	Reine Chinaborste	- Kunstharzlacke und Lacke auf Acrylbasis **- Lösungsmittelhaltige Anstreichmittel**
2/3	Profi/Economic	Mischborsten aus hochwertiger Chinaborste und Kunstfaser	- Acrylfarben, Dispersionen, Lasuren, Holzschutz - Kunstharzlacke und Lacke auf Alkydbasis **- Lösungsmittelhaltige Anstreichmittel**

WASSERVERDRÄNGUNGSMITTEL



Art.-Nr.	5993 521 361	5993 521 360
VE	1	1
Inhalt	20 l	150 l
Farbe	Klar	Klar

Kieserol® TW10 Dewatering Fluid

Ist ein Wasserverdrängungsmittel zur Beseitung von unerwünschten wässrigen Rückständen auf blanken Metallen. Nach der Reinigung bzw. Spülung mit wässrigen Medien verdrängt Kieserol W10 Dewatering Fluid das Wasser besonders an unzugänglichen Stellen (Nestern, Sacklöchern, ...) am Werkstück und versieht es mit einem temporären Rostschutz.

HÄRTER-VERDÜNNUNG



Art.-Nr.	5866 501 101
VE	1
Inhalt	1 l

Für beschleunigte Trocknung für 1K-Kunstharzlack, 1K-Containerlack und 1K-Dickschichtlack

UNIVERSAL-VERDÜNNUNG

Für sämtliche Lackprodukte von Würth



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0823 440 5	0823 440 6	0823 440 30
VE	1	4	1
Inhalt	5 l	6 l	30 l
Gebinde	Kunststoffkanister	Weißblechkanister	Weißblechkanister

ACRYL-VERDÜNNUNG

für 2K-Acryl-Produkte und 1K-Dickschichtlacke



Art.-Nr.	0823 400 0
VE	1
Inhalt	5 l
Gebinde	Weißblechkanister

ACRYL-VERDÜNNUNG KURZ

Für 2K-Acryl-Produkte und 1K-Dickschichtlacke



Art.-Nr.	0823 400 1
VE	1
Inhalt	5 l
Gebinde	Weißblechkanister

SILIKONENTFERNER

Professionelle Reinigung und Entfettung vor Klebe- und Lackierarbeiten

Produkt mit hoher Reinigungskraft und langer Ablüftzeit







Art.-Nr.	0893 222 600
VE	1/6
Inhalt	600 ml
Gebinde	Sprühdose
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Naphtha
Lagerfähigkeit ab Herstellung	15 Monate

Anwendungsgebiet

Sehr gut geeignet für die Kunststoffreinigung

SILIKONENTFERNER AQUA





Wasserbasierender, lösemittelreduzierter Silikonentferner zur Reinigung von Fett, Öl, Wachs und Schmutz auf Karosserie- und Kunststoffteilen.

- Antistatisch
- Verhindert Verlaufs- und Benetzungsstörungen

Art.-Nr.	**5867 000 120**
VE	1/6
Inhalt	400 ml
Gebinde	Spraydose
Geruch/Duft	Lösemittelartig
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Abdeckkreppband	**0992 619**
Abdeckkreppband	**0992 625**
Abdeckkreppband	**0992 630**
Abdeckkreppband	**0992 638**
Abdeckkreppband	**0992 650**

Anwendungsgebiet

Sehr gut geeignet für die Kleinschadenreparatur

Hinweis

Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen

SILIKONENTFERNER





Professionelle Reinigung und Entfettung vor Klebe– und Lackierarbeiten.

- Hohe Reinigungskraft und lange Ablüftzeit
- Sehr gut geeignet für die Kunststoffreinigung

Art.-Nr.	0893 222	0893 222 5	0893 222 20
VE	1/12	1	1
Inhalt	1 l	5 l	20 l
Gebinde	Dose	Weißblechkanister	Weißblechkanister
Geruch/Duft	Mild	Mild	Mild
Chemische Basis	Naphtha	Naphtha	Naphtha
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate

Hinweis

Gefahrenklasse/-kategorie: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3; Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem; Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition, Kategorie 1, Zentralnervensystem; Aspirationsgefahr, Kategorie 1; Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2

2K-GRUNDIERUNGSHÄRTER

für 2K-HS Füller, 2K-Universalgrund



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	5866 401 101	5866 401 105
VE	1	1
Inhalt	1 l	5 l
Dichte / Bedingung	0,973 g/cm³ / bei 20 °C	0,973 g/cm³ / bei 20 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	12 Monate / bei 20 °C	12 Monate / bei 20 °C
Inhaltsgewicht	1080 g	5248 g

2K-EPOXIHÄRTER

Für 2K-Epoxigrund



Art.-Nr.	5866 402 101
VE	1
Inhalt	1 l

GRUNDIERFÜLLER





Art.-Nr.	0893 211 101	0893 211 103	0893 211 102
VE	1/12	1/12	1/12
Inhalt	400 ml	400 ml	400 ml
Farbe	Dunkelgrau	Lichtgrau (Hellgrau)	Mittelgrau

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Silikonentferner	0893 222 600
2K-HS-Decklack	5866 202 101
2K-HS-Decklack	5866 202 103
2K-HS-Decklack	5866 202 104
2K-HS-Decklack	5866 202 201
2K-HS-Decklack	5866 202 203
2K-HS-Decklack	5866 202 204

Anwendungsgebiet

Spot-Repair, Unfallreparaturen, Karosserieinstandsetzung, Lackierarbeiten.

Hinweis

Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

Aktiver Korrosionsschutz mit sehr guten Fülleigenschaften für metallische Oberflächen

Schnelltrocknender Grundierfüller mit aktivem Korrosionsschutz für beste Decklack-Ergebnisse

Verschiedene Farbabstufungen

- Perfekte Deckkraft in kurzer Zeit bei geringem Verbrauch
- Optimaler Decklackaufbau

Hervorragende Hafteigenschaften auch in Verbindung mit PU- und MS-Polymer-Dichtmassen

Sehr gute Füllkraft

Einfacher Ausgleich von kleinen Schäden und Schleifriefen.

Temperaturbeständig bis 110°C

Sehr gute Schleifbarkeit

VOC-konform

- Lösemittel reduziert
- Erfüllt den von der VOC-Richtlinie (1999/13/EG) vorgeschriebenen VOC-Höchstgehalt

DICKSCHICHT-GRUNDIERFÜLLER





Art.-Nr.	**0893 212 1**
VE	1/6
Inhalt	400 ml
Farbe	Grau
Trockenzeit	25 min
Überlackierbar nach	15 min

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Silikonentferner	**0893 222 600**
Aceton-Reiniger	**0893 460**
2K-HS-Decklack	**5866 202 101**
2K-HS-Decklack	**5866 202 103**
2K-HS-Decklack	**5866 202 104**
2K-HS-Decklack	**5866 202 201**
2K-HS-Decklack	**5866 202 203**
2K-HS-Decklack	**5866 202 204**

Anwendungsgebiet

Zur professionellen Reparatur von kleinen Unebenheiten, Kratzern und Schleifspuren (Spot-Repair, Unfallreparaturen, Karosserieinstandsetzung, Lackierarbeiten, etc.).

Hinweis

Auf verzinkten und feuerverzinkten Untergründen nach Vorbehandlung mit Zinkreiniger bedingt einsetzbar. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

Korrosionsschutz mit hervorragender Füll- und Deckkraft für metallische Oberflächen.

Sehr gute Hafteigenschaften

- Haftet auf Aluminium, blanken und verzinkten Blechen, Alt-Lackierungen etc.
- Haftet auch in Verbindung mit PU- und MS-Polymer-Dichtmassen

Dauerhafter Korrosionsschutz

Schnelle Trocknung

Sehr gutes Ausspann- und Ablaufverhalten

Temperaturbeständig bis 110°C

Sehr gute Schleifbarkeit

VOC-konform

- Lösemittel reduziert
- Erfüllt den von der VOC-Richtlinie (1999/13/EG) vorgeschriebenen VOC-Höchstgehalt

2K-GRUNDIERFÜLLER RAPID





Universell einsetzbarer 2K-Grundierfüller für die Ausbesserung von kleinen und mittelgroßen Flächen, auf blankem Stahlblech, UP-Spachtel und Altlackierungen.

- Sehr gut geeignet für den Einsatz in der Kleinschadenreparatur
- Schnelle Trocknung, hervorragende Schleifbarkeit, glatter Verlauf
- Hohe Schichtstärken applizierbar
- Hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften
- Nass-In-Nass überarbeitbar (ohne Zwischenschliff)

Art.-Nr.	**5867 000 122**
VE	1/6
Inhalt	250 ml
Farbe	Dunkelgrau
Verarbeitungszeit	24 h

Hinweis

In Verbindung mit PE-Spritzfüller ist das Einhalten der Trocknungszeiten zwingend erforderlich. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

GRUNDIERFÜLLER 2K-MULTI-FILL



2K-Epoxy-Grundierfüller für höchste Anwendungssicherheit auf allen Metallen, eloxierte Oberflächen und GFK.

Beste Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften auf blanken Blechen

Sehr gute, isolierende Wirkung

Überspachtelbar

Lange Verarbeitungszeit
ca. 4 Tage bei 20°C

Nass-in-Nass überarbeitbar
Ohne Zwischenschliff, sobald matt abgezogen

Art.-Nr.	**0893 213 1**
VE	1/6
Inhalt	400 ml
Farbe	Beige

Hinweis

Nicht über Säureprimer einsetzbar. In Verbindung mit PE-Spritzfüller ist das Einhalten der Trocknungszeiten zwingend erforderlich. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

1K-SÄUREPRIMER

Für Durchschliffstellen und Lackaufbau

- Einfache, zeitsparende Verarbeitung
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Guter Verlauf, schnelltrocknend
- Nass-in-Nass überlackierbar (ohne Zwischenschliff)



Art.-Nr.	**5867 000 121**
VE	1/6
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Synthetisches Kunstharz
Lieferbare Farben	Mittelgrau
Farbe	Mittelgrau

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Spraydosenaufsatz Spraymaster	**0891 090**

Anwendungsgebiet

Stahl, verzinkter Stahl, blankes Blech, ausgehärtete Lackierungen, Ersatzteilgrundierung, Aluminium, Polyester und GFK.

Hinweis

Nicht mit Polyester- und EP-Produkten überarbeiten. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

KORROSIONSSCHUTZMITTEL METALYT





Korrosionsschutzformel TITANID ausgezeichnet mit dem Deutschen Rohstoffeffizienzpreis 2011

Art.-Nr.	**0893 214 420**
VE	1/12
Chemische Basis	Zink in anorganisch-organischer Matrix
Inhalt	400 ml
Farbe	Silbergrau
Staubtrockenzeit min./max. / Bedingung	5-8 min / bei 20°C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Aceton-Reiniger	**0893 460**
Zinkreiniger	**0893 460 100**

Anwendungsgebiet

Zur Kleinschadenreparatur beschädigter Zinkphosphatschichten an Karosserieblechen und Fahrzeugteilen. Durch die TITANID-Technologie ist die originalgetreue Reparatur der Korrosionsschutzschicht an Kraftfahrzeugen einfach und kostengünstig möglich. Von der Verwendung eines teuren Elektrolyt-Verfahrens kann abgesehen werden.

Hinweis

Staubtrocken nach ca. 5–8 Minuten. Grifffest nach ca. 1 Stunde. Überspachtel- und überlackierbar nach 2 Stunden / 60°C oder 24 Stunden bei Raumtemperatur. Vollständige mechanische Beanspruchung nach 2–3 Tagen.

Reparaturbeschichtung zur Nachverzinkung mit TITANID-Formel

Idealer Untergrundaufbau für alle Karosserie- und Lackierarbeiten

- Überspachtelbar
- Überlackierbar mit handelsüblichen 1K- und 2K-Decklacksystemen
- Haftet auf Stahl, Alu und Zinn
- Sehr gute Funktionalität in Verbindung mit PU- und MS-Polymer-Dichtmassen

Sprühfähige Mikrobeschichtung für den Einsatz im Handwerk

Metalyt bietet einen hervorragenden Korrosionsschutz und haftet auch an dünnen Blechkanten.

Ein Sprühgang ist ausreichend

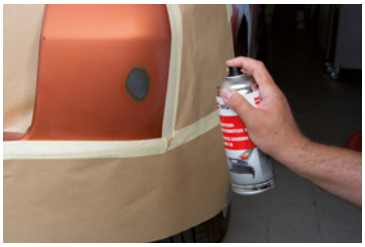
Hohe Reparaturabsicherung durch sehr hohen Korrosionsschutz bei geringer Schichtstärke

Punkt-, Schutzgas und Autogen schweißbar

Nass- und trocken schweißbar. Hinweis: Funkenschlag ist beim Punktschweißen möglich. Benachbarte Oberflächen abdecken. Nicht geeignet für die Anwendung mit automatischen Punktschweißgeräten.

KUNSTSTOFF HAFTVERMITTLER SR





Kunststoff-Haftvermittler für den Einsatz in der Spot-Repair Reparatur für Kunststoffteile.

Homogene Ausbringrate
Gleichmäßig dünne Benetzung der Spot Fläche

Hohe Ergiebigkeit durch konstanten Zerstäubungsdruck

Sehr guter Haftungsaufbau

Schnelltrocknend

Art.-Nr.	**5867 000 125**
VE	1/6
Inhalt	400 ml
Farbe	Transparent

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Spraydosenaufsatz Spraymaster	**0891 090**

Anwendungsgebiet
Für Kunststoffteile wie PP, PP/EPDM, ABS, SAN, PC, PA, PUR-RIM, R-TPU, PPO, PBT, PUR-Weichschaum, UP-GF Kunststoffe.

Hinweis
Nicht geeignet für PE, Styropor und kunstharzlackierte Flächen. Nach Gebrauch Dose über Kopf drehen und Düse leer sprühen.

KUNSTSTOFFHAFTVERMITTLER CROSS-PRIMER



Hochwertige 1K-Spezialgrundierung und exzellenter Haftvermittler für nicht vorbehandeltes Polypropylen (PP) und viele andere Kunststoffe.

Ausgezeichnete Haftungseigenschaften auf vielen Kunststoffen
Zur Vorbehandlung von PP, PP/EPDM, ABS, PC/PBT und viele mehr.

Sicherer Arbeitsprozess

Arbeitszeitersparnis von bis zu 50%
- Keine Vorbehandlung erforderlich mittels Beflammen, Tempern oder Anschleifen
- Kurze Trocknungszeiten

Nass-in-nass überlackierbar

Hohe Deckkraft

Art.-Nr.	**5867 000 425**
VE	1/6
Inhalt	400 ml

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Spraydosenaufsatz Spraymaster	**0891 090**
Silikonentferner Aqua	**5867 000 120**

Anwendungsgebiet
Haftvermittler und Grundierung für Kunststoffe (außer PE) aber auch für verschiedene KTL, Stahl, Aluminium, verzinkte Oberflächen, Holz usw.
Ideal einsetzbar im Bereich der Kleinschadenreparatur (Spot-Repair) wie bspw. an Stoßfängern, Spoiler, Spiegelgehäusen, Innenteilen und Teilen aus expandiertem Polypropylen (EPP).

Hinweis
Nicht geeignet für PE-Kunststoffe. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Düse leer sprühen.

1K-KUNSTSTOFFHAFTGRUND

Haftvermittlung bei Kunststoff-Lackierungen



Art.-Nr.	**5866 106 101**
VE	1
Inhaltsgewicht	986 g
Farbe	Silberfarben

KONTROLLSPRAY

Zur Kontrolle von Schleifarbeiten jeglicher Art





Sehr feine Zerstäubung

Extrem schnelle Trocknung
Bereits nach 1 min. nass oder trocken schleifbar ohne Untersetzen des Schleifpapiers.

Konstanter Zerstäubungsdruck

Homogene Ausbringrate

Schwarz

Art.-Nr.	**5867 000 123**
VE	1/6
Chemische Basis	Spezielle physikalisch trocknende Lackharze
Inhalt	400 ml
Geruch/Duft	Charakteristisch
Farbe	Schwarz

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Spraydosenaufsatz Spraymaster	**0891 090**

Anwendungsgebiet
Zur Kontrolle von Schleifarbeiten auf Untergründen jeglicher Art wie Spachtelmassen, Grundierungen, Füller, Altlackierungen, etc.

Hinweis
Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

BEISPRITZLACK SPOT FINISHER



Beispritzlack für homogene Lackierübergänge im Randzonenbereich

- Sehr gutes Anlösevermögen
- Trocknet glänzend auf
- Übergangslose Randzonen
- Ideal für Reparaturlackierungen und Kleinschadenreparatur

Art.-Nr.	0893 345
VE	1/6
Inhalt	400 ml
Farbe	Transparent

Hinweis
Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Düse leer sprühen.

KLARLACK 2K RAPID





Klarlack zur dauerhaften Versiegelung von beilackierten Flächen und neulackierten Kleinteilen

- Sehr schnell trocknender, gut verlaufender 2-Komponenten Klarlack mit hervorragender Witterungs-, Chemikalien- und Benzinbeständigkeit
- Hohe Ausbringrate
- Schnelltrocknend
- Konstanter Zerstäubungsdruck bis zur Restentleerung
- Sehr hohe Abrieb- und Kratzfestigkeit
- Hervorragend geeignet für Arbeiten in der Kleinschadenreparatur

Art.-Nr.	5867 000 124
VE	1/6
Chemische Basis	2-Komponenten-Harz
Inhalt	250 ml

Hinweis
Verarbeitungszeit nach Aktivierung: max. 14 Stunden. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

LACKSPRAY QUATTRO





Inhalt	Farbe	Chemische Basis	Glanzgrad	Art.-Nr.	VE
400 ml		Alkydharz		**0893 339**	12
400 ml	Anthrazitgrau RAL 7016	Alkydharz		**0893 397 016**	1/6
400 ml	Blutorange RAL 2002	Alkydharz		**0893 392 002**	1/6
400 ml	Cremeweiß RAL 9001	Alkydharz		**0893 399 001**	1/6
400 ml	Enzianblau RAL 5010	Alkydharz		**0893 395 010**	1/6
400 ml	Feuerrot RAL 3000	Alkydharz		**0893 393 000**	1/6
400 ml	Gelbgrau RAL 7034	Alkydharz		**0893 397 034**	1/6
400 ml	Gelbgrün RAL 6018	Alkydharz		**0893 396 018**	1/6
400 ml	Gelborange RAL 2000	Alkydharz		**0893 392 000**	1/6
400 ml	Graphitschwarz RAL 9011	Alkydharz		**0893 399 011**	1/6
400 ml	Grauweiß RAL 9002	Alkydharz		**0893 399 002**	1/6
400 ml	Hellelfenbein RAL 1015	Alkydharz		**0893 391 015**	1/6
400 ml	Himmelblau RAL 5015	Alkydharz		**0893 395 015**	1/6
400 ml	Karminrot RAL 3002	Alkydharz		**0893 393 002**	1/6
400 ml	Kieselgrau RAL 7032	Alkydharz		**0893 397 032**	1/6
400 ml	Lichtblau RAL 5012	Alkydharz		**0893 395 012**	1/6
400 ml	Lichtgrau RAL 7035	Alkydharz		**0893 397 035**	1/6
400 ml	Moosgrün RAL 6005	Alkydharz		**0893 396 005**	1/6
400 ml	Narzissengelb RAL 1007	Alkydharz		**0893 391 007**	1/6
400 ml	Novagrau MB 7350	Alkydharz		**0893 397 350**	1/6
400 ml	Rapsgelb RAL 1021	Alkydharz		**0893 391 021**	1/6
400 ml	Reinorange RAL 2004	Alkydharz		**0893 392 004**	1/6
400 ml	Reinweiß RAL 9010	Alkydharz		**0893 399 010**	1/6
400 ml	Resedagrün RAL 6011	Alkydharz		**0893 396 011**	1/6
400 ml	Schwarzgrau RAL 7021	Alkydharz		**0893 397 021**	1/6
400 ml	Signalgelb RAL 1003	Alkydharz		**0893 391 003**	1/6
400 ml	Signalrot RAL 3001	Alkydharz		**0893 393 001**	1/6
400 ml	Silbergrau RAL 7001	Alkydharz		**0893 397 001**	1/6
400 ml	Tieforange RAL 2011	Alkydharz		**0893 392 011**	1/6
400 ml	Tiefschwarz RAL 9005	Alkydharz		**0893 399 005**	1/6
400 ml	Ultramarinblau RAL 5002	Alkydharz		**0893 395 002**	1/6
400 ml	Verkehrsgrau A RAL 7042	Alkydharz		**0893 397 042**	1/6
400 ml	Verkehrsgrau B RAL 7043	Alkydharz		**0893 397 043**	1/6
400 ml	Verkehrsrot RAL 3020	Alkydharz		**0893 393 020**	1/6
400 ml	Weißaluminium RAL 9006	Acrylharz	Seidenglanz	**0893 399 006**	1/6
400 ml	Zementgrau RAL 7033	Alkydharz		**0893 397 033**	1/6

Vielseitig einsetzbares, seidenglänzendes Dickschichtlackspray mit hervorragender Deckkraft und Rostschutzeigenschaften.

Korrosionsschutz

- Hohe auftragbare Schichtdicke ohne Läuferbildung gewährleistet 100% Witterungs- und UV-Beständigkeit (Nach mind. 500 Stunden Salzsprühtest kein Flächenrost erkennbar)
- Auf Restrost verwendbar. Grundierung ist nicht erforderlich.

Grundierung

Hervorragende Haftung auf nahezu allen Untergründen. Mit fast allen handelsüblichen Lacken überlackierbar.

Lack

- Hohe Deckkraft. Sehr guter Verlauf
- Extrem schnelle Trocknung
- Hohe Elastizität
- Hohe Stoß- und Schlagfestigkeit
- Gute Kantendeckung

Lieferung erfolgt mit Fächerdüse

Nebelarmes, ermüdungsfreies und dosierbares Sprühen durch Spezialventil.

Erhältlich in kundenindividuellen RAL- und Sonderfarbtönen

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Ersatz-Sprühkopf	**0891 094**
Ersatz-Sprühkopf	**0891 095**
Ersatz-Sprühkopf	**0891 096**

Anwendungsgebiet

Universell zum schnellen Grundieren und Lackieren von Containern, Chassis, Anbauteilen, Traktoren, Land- und Baumaschinen, Winterdienstgeräten, Überdachungen, Krananlagen, Geländern, Toren, Schiffsaufbauten, Rohren, Lichtmasten, Transportgestellen, Mulden usw.

Untergründe: Ausgehärtete Altlackierung, werksgrundierte Neuteile, blanke Stahlbleche, verzinkte Stahlbleche, handentrostete Oberflächen, Aluminium, lackierfähige Kunststoffe, GFK-Teile, Holz.

Hinweis

Auch in kundenindividuellen RAL- und Sonderfarbtönen erhältlich. Auf Wunsch können sämtliche Uni-Farbtöne nachgestellt werden. Wichtig! Genaue Farbton-Bezeichnung wie RAL-Nr., Originalfarbton-Nr., Lackhersteller-Nr. im positionsbezogenen Text angeben. Auch mittels einer Farbmustervorlage können kundenindividuelle Sonderfarbtöne nachgestellt werden. Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden.

LACKSPRAY HOCHGLANZ





Art.-Nr.	**0893 333**
VE	12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Nitroalkydale
Glanzgrad	Hochglanz

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Spraydosenaufsatz Spraymaster	**0891 090**
Silikonentferner	**0893 222**
Silikonentferner	**0893 222 5**
Silikonentferner	**0893 222 600**

Hinweis

Bestellung ab 12 Dosen

Farbton und Farbton-Nr. im positionsbezogenen Text unbedingt angeben

Lieferzeit ab Bestelldatum 3 Tage

In allen Uni-Farbtönen

Die dauerhafte Nitroalkydal-Qualität auf hohem technischen Niveau

- Schnelle Trocknung
- Hoher Glanz
- Guter Verlauf

Überlackierbar auf allen bekannten Grundierungen, Füllerprodukten, Lackarten

Großes Einsatzspektrum, z.B.

Nutzfahrzeuge
Karosserie
Heizkörper
Fensterbau
Stahlbau usw.

Schnelltrocknendes Lackharz

Rezeptur ist schwermetallfrei

Trocknungszeit bei 20°C

- Staubtrocken < 10 min
- Klebfrei < 20 min
- Griffest < 60 min

Lagertemperatur + 15 °C bis + 25 °C und max. 60 % rel. Luftfeuchtigkeit

Optimale Verarbeitungstemperatur + 20 °C

LACKSPRAY SEIDENGLANZ





Art.-Nr.	**0893 330**
VE	12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Nitroalkydale
Glanzgrad	Seidenglanz

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Spraydosenaufsatz Spraymaster	**0891 090**
Roststop-Grundierung	**0893 210 1**
Silikonentferner	**0893 222**
Silikonentferner	**0893 222 5**
Silikonentferner	**0893 222 600**

Hinweis

Bestellung ab 12 Dosen.

Farbton und Farbton-Nr. im positionsbezogenen Text unbedingt angeben

Lieferzeit ab Bestelldatum 3 Tage

In allen Uni-Farbtönen

Die dauerhafte Nitroalkydal-Qualität auf hohem technischen Niveau

- Schnelle Trocknung
- Hoher Glanz
- Guter Verlauf

Überlackierbar auf allen bekannten Grundierungen, Füllerprodukten, Lackarten

Großes Einsatzspektrum, z.B.

Nutzfahrzeuge
Karosserie
Heizkörper
Fensterbau
Stahlbau usw.

Schnelltrocknendes Lackharz

Rezeptur ist schwermetallfrei

Trocknungszeit bei 20°C

- Staubtrocken < 10 min
- Klebfrei < 20 min
- Griffest < 60 min

Lagertemperatur + 15 °C bis + 25 °C und max. 60 % rel. Luftfeuchtigkeit

Optimale Verarbeitungstemperatur + 20 °C

LACKSPRAY SEIDENMATT





Art.-Nr.	**0893 331**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Nitroalkydale
Glanzgrad	Seidenmatt

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Spraydosenaufsatz Spraymaster	**0891 090**
Roststop-Grundierung	**0893 210 1**
Silikonentferner	**0893 222**
Silikonentferner	**0893 222 5**
Silikonentferner	**0893 222 600**

Hinweis

Bestellung ab 12 Dosen

Farbton und Farbton-Nr. im positionsbezogenen Text unbedingt angeben

Lieferzeit ab Bestelldatum 3 Tage

In allen Uni-Farbtönen

Die dauerhafte Nitroalkydal-Qualität auf hohem technischen Niveau

- Schnelle Trocknung
- Hoher Glanz
- Guter Verlauf

Überlackierbar auf allen bekannten Grundierungen, Füllerprodukten, Lackarten

Großes Einsatzspektrum, z.B.

Nutzfahrzeuge
Karosserie
Heizkörper
Fensterbau
Stahlbau usw.

Schnelltrocknendes Lackharz

Rezeptur ist schwermetallfrei

Trocknungszeit bei 20°C

- Staubtrocken < 10 min
- Klebfrei < 20 min
- Griffest < 60 min

Lagertemperatur + 15 °C bis + 25 °C und max. 60 % rel. Luftfeuchtigkeit

Optimale Verarbeitungstemperatur + 20 °C

LACKSPRAY STUMPFMATT





Art.-Nr.	**0893 332**
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Nitroalkydale
Glanzgrad	Stumpfmatt

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Spraydosenaufsatz Spraymaster	**0891 090**
Roststop-Grundierung	**0893 210 1**
Silikonentferner	**0893 222**
Silikonentferner	**0893 222 5**
Silikonentferner	**0893 222 600**

Hinweis

Bestellung ab 12 Dosen

Farbton und Farbton-Nr. im positionsbezogenen Text unbedingt angeben

Lieferzeit ab Bestelldatum 3 Tage

In allen Uni-Farbtönen

Die dauerhafte Nitroalkydal-Qualität auf hohem technischen Niveau

- Schnelle Trocknung
- Hoher Glanz
- Guter Verlauf

Überlackierbar auf allen bekannten Grundierungen, Füllerprodukten, Lackarten

Großes Einsatzspektrum, z.B.

Nutzfahrzeuge
Karosserie
Heizkörper
Fensterbau
Stahlbau usw.

Schnelltrocknendes Lackharz

Rezeptur ist schwermetallfrei

Trocknungszeit bei 20°C

- Staubtrocken < 10 min
- Klebfrei < 20 min
- Griffest < 60 min

Lagertemperatur + 15 °C bis + 25 °C und max. 60 % rel. Luftfeuchtigkeit

Optimale Verarbeitungstemperatur + 20 °C

LACKSPRAY HOCHGLANZ



Abbildung ähnlich



Inhalt	Farbe	Chemische Basis	Glanzgrad	Temperaturbeständigkeit max.	Art.-Nr.	VE
400 ml	Blutorange RAL 2002	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 362 002**	1/6
400 ml	Caterpillar-Gelb	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 360 200**	1/6
400 ml	Cremeweiß RAL 9001	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 369 001**	1/6
400 ml	Gelb	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 364 464**	1/6
400 ml	Grasgrün RAL 6010	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 366 010**	1/6
400 ml	Hellelfenbein RAL 1015	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 361 015**	1/6
400 ml	Kieselgrau RAL 7032	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 367 032**	1/6
400 ml	Laubgrün RAL 6002	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 366 002**	1/6
400 ml	Lichtgrau RAL 7035	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 367 035**	1/6
400 ml	Minzgrün RAL 6029	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 366 029**	1/6
400 ml	Moosgrün RAL 6005	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 366 005**	1/6
400 ml	Perlweiß RAL 1013	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 361 013**	1/6
400 ml	Polizeiweiß L 93 Z VW	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 361 864**	1/6
400 ml	Rapsgelb RAL 1021	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 361 021**	1/6
400 ml	Resedagrün RAL 6011	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 366 011**	1/6
400 ml	Saphirblau RAL 5003	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 365 003**	1/6
400 ml	Schokoladenbraun RAL 8017	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 368 017**	1/6
400 ml	Silbergrau RAL 7001	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 367 001**	1/6
400 ml	Tiefschwarz RAL 9005	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 369 005**	1/12
400 ml	Verkehrsblau RAL 5017	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 365 017**	1/6
400 ml	Verkehrsweiß RAL 9016	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 369 016**	1/6
600 ml	Anthrazitgrau RAL 7016	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 337 016**	1/6
600 ml	Arktikweiß MB 9147	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 339 147**	1/6
600 ml	Brillantblau RAL 5007	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 335 007**	1/6
600 ml	Chassisrot (Ochsenblut) MB 3575	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 333 105**	1/6
600 ml	Chassisrot (Ochsenblut) MB 3575	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 333 575**	1/6
600 ml	Enzianblau RAL 5010	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 335 010**	1/6
600 ml	Feuerrot RAL 3000	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 333 000**	1/6
600 ml	Gelbgrün RAL 6018	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 336 018**	1/6
600 ml	Gelborange RAL 2000	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 332 000**	1/6
600 ml	Ginstergelb RAL 1032	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 331 032**	1/6
600 ml	Graphitgrau RAL 7024	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 337 024**	1/6
600 ml	Graphitschwarz RAL 9011	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 339 011**	1/6

Die dauerhafte Nitroalkydal-Qualität auf hohem technischen Niveau.

Hochwertige Nitroalkydal-Qualität
- Schnelle Trocknung
- Hoher Glanz
- Guter Verlauf

Überlackierbar auf allen bekannten Grundierungen, Füllerprodukten und Lackarten

Schnelltrocknendes Lackharz

Rezeptur ist schwermetallfrei

Trocknungszeit bei 20°C
- Staubtrocken< 10 min
- Klebfrei < 20 min
- Griffest < 60 min

Temperaturbeständigkeit bis +80°C

Lagertemperatur +15°C bis +25°C und max. 60% rel. Luftfeuchtigkeit

Optimale Verarbeitungstemperatur +20°C

Inhalt	Farbe	Chemische Basis	Glanzgrad	Temperaturbeständigkeit max.	Art.-Nr.	VE
600 ml	Grauweiß RAL 9002	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 339 002**	1/6
600 ml	Himmelblau RAL 5015	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 335 015**	1/6
600 ml	Karminrot RAL 3002	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 333 002**	1/6
600 ml	Lichtblau RAL 5012	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 335 012**	1/6
600 ml	Narzissengelb RAL 1007	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 331 007**	1/6
600 ml	Novagrau MB 7350	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 337 350**	1/6
600 ml	Opalgrün RAL 6026	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 336 026**	1/6
600 ml	Reinorange RAL 2004	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 332 004**	1/6
600 ml	Reinweiß RAL 9010	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 339 010**	1/6
600 ml	Rubinrot RAL 3003	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 333 003**	1/6
600 ml	Schwarzgrau RAL 7021	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 337 021**	1/6
600 ml	Schwefelgelb RAL 1016	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 331 016**	1/6
600 ml	Stahlblau RAL 5011	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 335 011**	1/6
600 ml	Tieforange RAL 2011	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 332 011**	1/6
600 ml	Tiefschwarz RAL 9005	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 339 005**	1/6
600 ml	Türkisblau RAL 5018	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 335 018**	1/6
600 ml	Ultramarinblau RAL 5002	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 335 002**	1/6
600 ml	Verkehrsrot RAL 3020	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 333 020**	1/6
600 ml	Verkehrsschwarz RAL 9017	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 339 017**	1/6
600 ml	Weißaluminium RAL 9006	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 339 006**	1/6
600 ml	Weiß Iveco 194	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 33 194**	1/6
600 ml	Winterweiß Volvo 1103	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 331 103**	1/6
600 ml	Zinkgelb RAL 1018	Nitroalkydale	Hochglanz	80 °C	**0893 331 018**	1/6

Anwendungsgebiet

Großes Einsatzspektrum

- Nutzfahrzeuge
- Karosserie
- Heizkörper
- Fensterbau
- Stahlbau usw.

LACKSPRAY SEIDENGLANZ



Abbildung ähnlich



Inhalt	Farbe	Chemische Basis	Glanzgrad	Temperaturbeständigkeit max.	Art.-Nr.	VE
400 ml	Actros grau MB 7329	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 347 329**	1/6
400 ml	Argentitgrau MB 7354	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 347 354**	1/6
400 ml	Cremeweiß RAL 9001	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 349 001**	1/6
400 ml	Dunkelgrau VW 115	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 349 115**	1/6
400 ml	Feuerrot RAL 3000	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 343 000**	1/6
400 ml	Galinitgrau MB 129	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 349 129**	1/6
400 ml	Graphitschwarz RAL 9011	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 349 011**	1/6
400 ml	Grauweiß RAL 9002	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 349 002**	1/6
400 ml	Himmelblau RAL 5015	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 345 015**	1/6
400 ml	Kieselgrau RAL 7032	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 347 032**	1/6
400 ml	Novagrau MB 7350	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 347 350**	1/6
400 ml	Reinweiß RAL 9010	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 349 010**	1/6
400 ml	Satinschwarz VW 110	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 349 110**	1/6
400 ml	Schwarz Fiat 120	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 349 120**	1/6
400 ml	Smaragdgrün RAL 6001	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 346 001**	1/6
400 ml	Tiefdunkelgrau MB 167	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 349 167**	1/6
400 ml	Tiefschwarz RAL 9005	Nitroalkydale	Seidenglanz	80 °C	**0893 349 005**	1/6

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Spraydosenaufsatz Spraymaster	**0891 090**
Silikonentferner	**0893 222**
Silikonentferner	**0893 222 5**

Anwendungsgebiet

Großes Einsatzspektrum

- Nutzfahrzeuge
- Karosserie
- Heizkörper
- Fensterbau
- Stahlbau usw.

Die dauerhafte Nitroalkydal-Qualität auf hohem technischen Niveau.

Hochwertige Nitroalkydal-Qualität

- Schnelle Trocknung
- Hoher Glanz
- Guter Verlauf

Überlackierbar auf allen bekannten Grundierungen, Füllerprodukten und Lackarten

Schnelltrocknendes Lackharz

Rezeptur ist schwermetallfrei

Trocknungszeit bei 20°C

- Staubtrocken< 10 min
- Klebfrei < 20 min
- Griffest < 60 min

Temperaturbeständigkeit bis +80°C

Lagertemperatur +15°C bis +25°C und max. 60% rel. Luftfeuchtigkeit

Optimale Verarbeitungstemperatur +20°C

LACKSPRAY MATT



Abbildung ähnlich



Art.-Nr.	0893 326 031	0893 326 014	0893 329 005
VE	1/6	1/6	1/12/24
Inhalt	400 ml	400 ml	400 ml
Farbe	Bronzegrün RAL 6031	Gelboliv (NATO-Oliv) RAL 6014	Tiefschwarz RAL 9005
Chemische Basis	Nitroalkydale	Nitroalkydale	Nitroalkydale
Glanzgrad	Matt	Matt	Matt
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C	80 °C	80 °C

Anwendungsgebiet

Großes Einsatzspektrum

- Nutzfahrzeuge
- Karosserie
- Heizkörper
- Fensterbau
- Stahlbau usw.

Die dauerhafte Nitroalkydal-Qualität auf hohem technischen Niveau

Hochwertige Nitroalkydal-Qualität

- Schnelle Trocknung
- Hoher Glanz
- Guter Verlauf

Überlackierbar auf allen bekannten Grundierungen, Füllerprodukten und Lackarten

Schnelltrocknendes Lackharz

Rezeptur ist schwermetallfrei

Trocknungszeit bei 20°C

- Staubtrocken< 10 min
- Klebfrei < 20 min
- Griffest < 60 min

Temperaturbeständigkeit bis +80°C

Lagertemperatur +15°C bis +25°C und max. 60% rel. Luftfeuchtigkeit

Optimale Verarbeitungstemperatur +20°C

LACKSPRAY SPEZIAL





Art.-Nr.	0893 351 911	0893 351 873	0893 351 187	0893 353 026
VE	1/6	1/6	1/6	1/6
Inhalt	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Farbe	Brillantweiß	Hammerschlag gold	Hammerschlag silber	Leuchthellrot RAL 3026
Chemische Basis	Nitroalkydale	Nitroalkydale	Nitroalkydale	Nitroalkydale
Glanzgrad	Hochglanz	Hochglanz	Hochglanz	Hochglanz
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C

Art.-Nr.	0893 351 895	0893 351 900
VE	1/6	1/6
Inhalt	400 ml	400 ml
Farbe	Perlsilber	Perlsilber
Chemische Basis	Nitroalkydale	Nitroalkydale
Glanzgrad	Hochglanz	Hochglanz
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C	80 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Spraydosenaufsatz Spraymaster	0891 090

Anwendungsgebiet

Großes Einsatzspektrum

- Nutzfahrzeuge
- Karosserie
- Heizkörper
- Fensterbau
- Stahlbau usw.

Die dauerhafte Nitroalkydal-Qualität auf hohem technischen Niveau.

Hochwertige Nitroalkydal-Qualität

- Schnelle Trocknung
- Hoher Glanz
- Guter Verlauf

Überlackierbar auf allen bekannten Grundierungen, Füllerprodukten und Lackarten

Schnelltrocknendes Lackharz

Rezeptur ist schwermetallfrei

Trocknungszeit bei 20°C

- Staubtrocken< 10 min
- Klebfrei < 20 min
- Griffest < 60 min

Lagertemperatur +15°C bis +25°C und max. 60% rel. Luftfeuchtigkeit

Optimale Verarbeitungstemperatur +20°C

LACKSPRAY SPEZIAL KLARLACK





Art.-Nr.	0893 351 930	0893 351 920
VE	1/6	1/6
Inhalt	400 ml	400 ml
Glanzgrad	Hochglanz	Seidenmatt
Staubtrockenzeit	10 min	10 min
Farbe	Transparent	Transparent

Anwendungsgebiet
Großes Einsatzspektrum
- Nutzfahrzeuge
- Karosserie
- Heizkörper
- Fensterbau
- Stahlbau usw.

Die dauerhafte Nitroalkydal-Qualität auf hohem technischen Niveau.

Hochwertige Nitroalkydal-Qualität
- Schnelle Trocknung
- Guter Verlauf

Überlackierbar auf allen bekannten Grundierungen, Füllerprodukten und Lackarten

Schnelltrocknendes Lackharz

Rezeptur ist schwermetallfrei

Trocknungszeit bei 20°C
- Staubtrocken < 10 min
- Klebfrei < 20 min
- Griffest < 60 min

Temperaturbeständigkeit bis +80°C

Lagertemperatur +15°C bis +25°C und max. 60% rel. Luftfeuchtigkeit

Optimale Verarbeitungstemperatur +20°C

GLANZEFFEKTSPRAY

Ausgestattet mit einer Fächerdüse





Art.-Nr.	0893 39
VE	1/6
Inhalt	400 ml
Farbe	Transparent, glänzend

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Ersatz-Sprühkopf	0891 094
Ersatz-Sprühkopf	0891 095
Ersatz-Sprühkopf	0891 096

LACKSPRAY HITZEFEST

Lackspray für starktemperaturbeanspruchte Teile am Auto, im Haushalt und in der Industrie.

- Hochhitzebeständig bis 650°C
- Wetterbeständig
- Widerstandsfähig
- Schwermetallfrei: kein Blei, Kadmium, Chrom



Art.-Nr.	0893 359 005
VE	1/6
Inhalt	400 ml
Farbe	Tiefschwarz RAL 9005
Chemische Basis	Silikonharz
Glanzgrad	Matt
Temperaturbeständigkeit max.	650 °C

Anwendungsgebiet

Lackieren von stark temperaturbeanspruchten Teilen wie Auspuffen, Grills, Öfen, Heizungskessel u.v.m.

ERSATZSPRÜHKOPF

Für Spot Repair Befülldosen



Art.-Nr.	0891 097
VE	1/6

ERSATZSPRÜHKOPF VARIATOR

Für 2K Grundierfüller RAPID



Art.-Nr.	0891 098
VE	1/6

ERSATZ-SPRÜHKOPF

Für Spraydosen.

Drei verschiedene Sprühköpfe ermöglichen in Kombination mit einem speziell abgestimmten Druckverhältnis eine beliebig breite Sprühstärke.



Art.-Nr.	VE
0891 094	6
0891 095	6
0891 096	6

SPRAYDOSENAUFSATZ SPRAYMASTER

Der praktische Aufsatz für Ihre Spraydosen



Art.-Nr.	0891 090
VE	1

FARBTONKARTE RAL

Zum Bestimmen von Farbtönen



Art.-Nr.	0705 800 010
VE	1

FARBTONKARTE LAND- UND BAUMASCHINEN

Zum Bestimmen von Farbtönen



Art.-Nr.	0705 800 015
VE	1

ALLROUND FARBSPRITZPISTOLE AP HVLP



Art.-Nr.	0891 700 07
VE	1
Inhalt	600 ml
Lieferumfang	Lackierpistole komplett, 600-ml-Kunststoffbecher, Anschlussnippel, Werkzeugsatz

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0891 700 07	Ersatzdüseset	0891 700 072	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Ersatzdüseset	0891 700 071
Ersatzdüseset	0891 700 074
Kunststoffbecher	0818 700 210
Lacksieb	0891 700 015
Reparatur-Set AP	0891 700 19
Gelenkanschluss	0891 700 232
Reinigungsset	0891 700 35
Pistolenhalter	0891 700 40

Universell einsetzbare Niederdruck-Lackierpistole, geeignet für Lacke, Vormaterialien und Beizen

- Feiner, weicher, homogener Spritzstrahl
- Integrierte Materialmengenregulierung
- Stufenlose Rund-/Breitstrahlregulierung
- Selbstnachstellende Luft- und Materialdichtung
- Einsteckbares Lacksieb
- Im Materialverbrauch bis zu 15 % Einsparung durch HVLP Niederdruck-Technologie (High Volume, Low Pressure)
- Hohe Materialübertragungsrate / geringe Arbeitsgeschwindigkeit

ALLROUND LACKIERPISTOLE AP



Art.-Nr.	0891 700 05
VE	1
Inhalt	600 ml
Lieferumfang	Lackierpistole komplett, 600-ml-Kunststoffbecher, Anschlussnippel, Werkzeugsatz

Universell einsetzbare Hochdruck-Lackierpistole, geeignet für Lacke, Vormaterialien und Beizen.

- Geringer Luftverbrauch
- Integrierte Materialmengenregulierung
- Stufenlose Rund-/Breitstrahlregulierung
- Geringe Materialübertragungsrate, hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Selbstnachstellende Luft- und Materialdichtung
- Einsteckbares Lacksieb
- Durch die Düsenkonstruktion sehr gut für Grundierung und Füllerprodukte einsetzbar

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0891 700 05	Ersatzdüsenset	**0891 700 052**	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Ersatzdüsenset	**0891 700 051**
Ersatzdüsenset	**0891 700 053**
Kunststoffbecher	**0818 700 210**
Lacksieb	**0891 700 015**
Reparatur-Set AP	**0891 700 19**
Gelenkanschluss	**0891 700 232**
Reinigungsset	**0891 700 35**
Pistolenhalter	**0891 700 40**

LACKPISTOLE POLYESTERFÜLLERPISTOLE AP P



Für hochviskose Materialien im Füllerbereich

- Pistole für Polyester-Spritzspachtel
- Integrierte Materialmengenregulierung, stufenlose Rund-/Breitstrahlregulierung
- Geringer Luftverbrauch bei niedrigem Spritzdruck
- Selbstnachstellende Luft- und Materialdichtung
- Spezialstrahl zur Verminderung von Abdeck- und Schleifarbeiten
- Eingangsdruck: 2,0 - 3,0 bar
- Luftbedarf: 200 l/min
- Spritzabstand: 18 - 23 cm

Art.-Nr.	**0891 700 10**
VE	1
Inhalt	600 ml
Lieferumfang	Lackierpistole komplett mit 600 ml-Kunststoff becher, Anschlussnippel, Werkzeugsatz und Düse 2,5 mm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Kunststoffbecher	**0818 700 210**
Lacksieb	**0891 700 015**
Reparatur-Set AP	**0891 700 19**
Gelenkanschluss	**0891 700 232**
Pistolenhalter	**0891 700 40**

LACKPISTOLE SATA MINIJET 3000 B HVLP



Art.-Nr.	**0891 700 000**
VE	1
Inhalt	125 ml
Lieferumfang	Lackierpistole komplett mit 125-ml-Kunststoffbecher, Anschlussnippel, Werkzeugsatz und Düse 0,8 mm,

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0891 700 000	Düsenset für Lackpistople SATA MINIJET 3000 B HVLP	**0891 700 017**	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Kunststoffbecher	**0818 700 210**
Lacksieb	**0891 700 015**
Reparatur-Set AP	**0891 700 19**
Reinigungsset	**0891 700 35**
Pistolenhalter	**0891 700 40**

Nebelreduzierte Lackierpistole im Kleinformat

- Anwendung von Design- bis Beispritz-Lackierarbeiten
- Gewicht nur ca. 280 Gramm (inkl. Becher)
- HVLP Technologie (High Volume, Low Pressure)
- Materialmengenregulierung, stufenlose beidseitige Rund-/ Breitstrahlregulierung
- Selbstnachstellende Luft- und Materialabdichtung
- Schnellwechsel-Fließbecher
- Geeignet für Wasserbasislacke
- Eingangsdruck: 2,0 bar
- Luftbedarf: 110 l/min
- Spritzabstand: 10 - 15 cm

PISTOLENHALTER



Für Lackierpistolen.

Geeignet für Lackpistole: DP 12 (Art.-Nr.0891700500), AP/HVLP (Art.-Nr.089170007), AP (Art.-Nr.089170005), AP-P (Art.-Nr.089170010), Minijet 3000 B HVLP.

Art.-Nr.	**0891 700 40**
VE	1

LACKPRÜFBLECH



Metallblech zum Aufspritzen des angemischten Farbtons zur Überprüfung der Farbtonüber-einstimmung am Objekt.

Beidseitig lackiert, eine Seite mit schwarzem Streifen, gelocht

Art.-Nr.	**0705 800 004**
VE	1/50
Länge	150 cm
Breite	98 cm
Stärke	0,13 mm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Silikonentferner	**0893 222 600**

Anwendungsgebiet

Kontrolle der Farbtonübereinstimmung.

LACKRÜHRSTAB

Art.-Nr.	0705 800 002
VE	1

LACKSIEB

Für Lackierpistolen.

Geeignet für Lackpistole: DP 12 (Art.-Nr.0891700500), AP/HVLP (Art.-Nr.089170007), AP (Art.-Nr.089170005), AP-P (Art.-Nr.089170010)

Art.-Nr.	0891 700 015
VE	20

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Allround Lackierpistole AP	**0891 700 05**
Allround Farbspritzpistole AP HVLP	**0891 700 07**
Lackpistole Polyesterfüllerpistole AP P	**0891 700 10**

LACKMESSSTAB

Zum Anmischen und Aufrühren von Lackmaterialien.

Mit aufgedruckten Mess-skalen (2:1, 3 :1, 4 :1, 5 :1)



Art.-Nr.	0705 810
VE	1

LACKMISCHBECHER

Zum Anmischen und Aufbewahren von Lackmaterialien und Beizen.

Integrierte Mischskalen (1:1, 2:1, 3:1, 4:1 und 5:1)



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0705 800 110	0705 800 120	0705 800 130	0705 800 140
VE	25	25	25	25
Inhalt	385 ml	750 ml	1400 ml	2300 ml
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent

LACKMISCHBECHER

Mit Deckel

Art.-Nr.	0705 800 001
VE	1
Inhalt	350 ml

LACKTUPFER



Abbildung ähnlich

Ideales Hilfsmittel zur Reparatur von Steinschlägen und exakter Ausbesserung von kleineren Lackschäden.

- Der biegsame Kopf ermöglicht extrem genaues Arbeiten auch bei schwer zugänglichen Stellen.
- Die feinen Fasern sind fusselfrei und hinterlassen keine Rückstände an der Oberfläche.

Art.-Nr.	0890 586 701	0890 586 702	0890 586 703
VE	1	1	1
Ausführung	Standard	Mittel	Fein
Farbe	Blau	Gelb	Weiß
Länge	100 mm	100 mm	100 mm
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

FILTERSIEB





Mit Farbleitsystem zur einfachen optischen Erkennung der Maschenweite.

Art.-Nr.	0899 700 111	0899 700 110	0899 700 100
VE	250	100	1/250
Farbe	Blau	Gelb	Orange
Maschenweite	125 µm	190 µm	260 µm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Filtersieb-Spenderbox	0899 700 120

Anwendungsgebiet

Einweg-Sieb zum Filtern von Lacken, Farben, Grundierungen, Chemikalien und anderen Flüssigkeiten.

FILTERSIEB-SPENDERBOX



Zur einfachen Entnahme von Filtersieben

- Sicheres und sauberes Aufbewahrungssystem
- Effizientere Arbeitsschritte
- Verbesserte und leichtere Einzelentnehme

Art.-Nr.	0899 700 120
VE	1
Breite	19,5 cm
Tiefe	17,5 cm
Höhe	33,5 cm
Produktgewicht (per Stück)	350 g

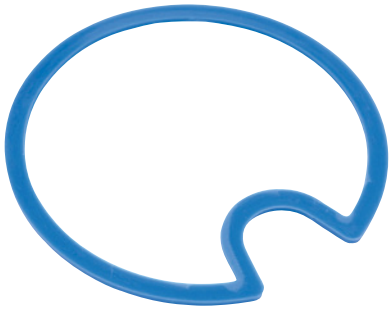
Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Filtersieb	0899 700 100
Filtersieb	0899 700 110
Filtersieb	0899 700 111

DECKEL LACKMISCHBECHER

Art.-Nr.	0705 800 111	0705 800 121	0705 800 131	0705 800 141
VE	5/25	25	25	25
Inhalt	385 ml	750 ml	1400 ml	2300 ml
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent

FILTERSIEB

Für Deckel des Würth Wechselbecher Systems



Art.-Nr.	0705 800 152	0705 800 162
VE	100	100
Farbe	Blau	Grün
Maschenweite	125 µm	200 µm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Deckel WBS	0705 800 161

DECKEL WBS

Würth Wechselbecher System. Verwendung in Verbindung mit Würth Lackmischbecher 750ml.

- Patentiertes Deckel-System mit automatischer Belüftung des Bechers für konstante Druckverhältnisse und perfektes Spritzbild
- Integriertes Luft-Nachström-Farb-Stopp-Ventil



Art.-Nr.	0705 800 161
VE	100
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Transparent

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Lackmischbecher	0705 800 120
Filtersieb	0705 800 152
Filtersieb	0705 800 162

KUNSTSTOFFBECHER

0,6 Liter. Für Lackierpistolen.

Geeignet für Lackpistole: DP 12 (Art.-Nr.0891700500), AP/HVLP (Art.-Nr.089170007), AP (Art.-Nr.089170005), AP-P (Art.-Nr.089170010)



Art.-Nr.	**0818 700 210**
VE	1
Inhalt	600 ml

REINIGUNGSSET

Inhalt: 14 Teile

- 2 Reinigungsbürsten
- 12 Reinigungsnadeln



Art.-Nr.	**0891 700 35**
VE	1

LACKSCHUTZFOLIE



Abbildung ähnlich



Gegen Steinschlag an Stoßstangen.

Art.-Nr.	0894 100 150	0894 100 30	0894 100 10	0894 100 15	0894 100 20
VE	1	1	1	1	1
Trägermaterial	Polyurethan-Film	Polyurethan-Film	Polyurethan-Film	Polyurethan-Film	Polyurethan-Film
Klebstoffbasis	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Farbe	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent
Werkstoff Abdeckung	Kleberabweisendes Papier	Kleberabweisendes Papier	Kleberabweisendes Papier	Kleberabweisendes Papier	Kleberabweisendes Papier
Länge	2 m	6 m	10 m	10 m	10 m
Breite	15 cm	30 cm	10 cm	15 cm	20 cm
Folienstärke	0,36 mm	0,36 mm	0,36 mm	0,36 mm	0,36 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 120 °C	-40 bis 120 °C	-40 bis 120 °C	-40 bis 120 °C	-40 bis 120 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	135 °C	135 °C	135 °C	135 °C	135 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Montageflüssigkeit	0893 455

Anwendungsgebiet

Lackschutzfolie kann an allen besonders gefährdeten Lackstellen (Auto, LKW, Bus, Motorrad usw.)eingesetzt werden, z. B. Stoßstange, Motorhaube, Radläufe, Kotflügel,Türschweller usw.

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass die Lackschutzfolie nur in Verbindung mit unserer Würth-Montageflüssigkeit angewendet werden darf. Nur dann kann die optimale Montage, dauerhafter Halt und ein rückstandsloses Entfernen gewährleistet werden.

Die optimale Verbindung der Folie mit dem Untergrund tritt nach ca. 48 Stunden ein. Bis dahin sollten weder Haftversuche gemacht, noch die verklebte Lackschutzfolie größeren Belastungen (wie z.B. Autowaschstraße, Dampfstrahler usw.) ausgesetzt werden.

Schützt vor teuren Lackschäden durch Parkdellen, Kratzer an Türeinstiegen oder Ladekanten durch Be- und Entladen sowie Rostbildung durch Steinschläge.

Lackschutzfolie – basierend auf Polyurethan

- Beständig gegen Kratzer, Steinschlag und Abrieb (verhindert Korrosionsbildung)
- Hohe Transparenz, d.h. nach Verklebung optisch nicht auffallend
- Gute UV-Beständigkeit

Einfache Selbst- und Demontage, da eine Gesamtdicke von 0,36 mm

- Kann ohne Verwerfungen auch um Krümmungen und Rundungen gezogen werden
- Rutschhemmend und geräuschdämmend

Acrylat-Klebestoff in Verbindung mit Würth-Montageflüssigkeit

- Dauerhafter Halt (auch waschanlagenfest)
- Gewährleistet rückstandslose Entfernung der Lackschutzfolie
- Hitze- und kältebeständig, resistent gegen Benzin

Einfache Selbstmontage:

Vor der Verarbeitung, die zu beklebende Lackoberfläche gründlich von Fett und Staub befreien, Lackpolitur entfernen. Verlegung an einem vor Wind, Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschütztem Ort vornehmen. Würth-Lackschutzfolie nur naß verkleben. Nicht auf frisch lackierte Flächen aufbringen!

Einfache Demontage:

Die Würth-Lackschutzfolie kann – ausgehend von einer beliebigen Ecke – in einem Stück rückstandsfrei abgezogen werden. Um die Ecke leicht greifen zu können, wird empfohlen, diese Stelle mit einem Fön anzuwärmen.

STRUKTUR-DESIGNFOLIE



Kofferraum-Ladekante



Art.-Nr.	0894 200 10	0894 200 15
VE	1	1
Trägermaterial	Vinyl-Film	Vinyl-Film
Werkstoff Abdeckung	Kleberabweisendes Papier	Kleberabweisendes Papier
Farbe	Schwarz, Struktur	Schwarz, Struktur
Länge	10 m	10 m
Breite	10 cm	15 cm
Temperaturbeständigkeit min./ max.	40 bis 120 °C	40 bis 120 °C

Hinweis

Achtung: Die optimale Verbindung der Folie mit dem Untergrund tritt nach ca. 48 Stunden ein. Bis dahin sollten weder Haftversuche gemacht, noch die verklebte Struktur-Designfolie größeren Belastungen (wie z.B. Autowaschstraße, Dampfstrahler usw.) ausgesetzt werden.

Optisches Highlight an ausgestalteten Bereichen des Fahrzeuges und bietet optimalen Korrossionsschutz exponierter Lackstellen im täglichen Fahrbetrieb

Struktur-Designfolie – basierend auf Vinyl

- Für alle glatten, fettfreien Flächen – auch zur optischen Ausgestaltung. Extrem widerstandsfähig
- Schutz gegen Steinschlag, Teerspritzer, Insektenrückstände usw.

Acrylat-Klebstoff

- Dauerhafter Halt (auch waschanlagenfest). Gewährleistet rückstandslose Entfernung der Struktur-Designfolie
- Hitze- und kältebeständig

Gesamtdicke von 0,4 mm

- Einfache Selbst- und Demontage
- Rutschhemmend und geräuschdämmend

Multifunktionelle Anwendbarkeit

MONTAGEFLÜSSIGKEIT

Für die Lackschutzfolie



Art.-Nr.	0893 455
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Wasser und Alkohol
Dichte	1 g/cm³
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

LACKIERSCHUTZFOLIE MASK LIGHT





Art.-Nr.	**0818 103 400**
VE	1
Werkstoff	PE - Polyethylen
Länge	200 m
Breite	4 m
Folienstärke	10 µm

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Folienmesser	**0818 105 103**
Reststoffsack	**0818 106 996**
Folienabrollwagen	**0891 818 106**
Abdeckkreppband	**0992 630**

Anwendungsgebiet

Zuverlässiges Abdecken von Fahrzeugen und Teilen vor Lackierarbeiten

Hinweis

Bei der Verarbeitung von Würth Mask Light ist sicherzustellen, dass die abzudeckende Fläche vollständig trocken ist. Würth Mask Light eignet sich nicht für die Anwendung auf nassen Flächen.

Leichte, hell-transparente, mikroporendichte Standard-Abdeckfolie.

Ausgezeichnete Lackhaftung

Lackreste und Overspray bleiben auf der Folie haften. Beeinträchtigung und Beschädigung der Lackierung werden dadurch ausgeschlossen.

Transparenz ermöglicht leichtes Erkennen der Konturen beim Schneiden

Gute Schneidfähigkeit

Mikroporendicht

Garantiert 100% Lackundurchlässig (kein Farbdurchschlag).

Statisch aufgeladen

Schmiegt sich fest am Fahrzeug an, vermindert Staubeinschlüsse.

LACKIERSCHUTZFOLIE MASK PLUS







PKW: Side to Side



Transporter: Front to Back

Art.-Nr.	0818 107 640	0818 107 600	0818 107 500	0818 107 400
VE	1	1	1	1
Werkstoff	PE - Polyethylen	PE - Polyethylen	PE - Polyethylen	PE - Polyethylen
Ausführung	Haube	Rollenware	Rollenware	Rollenware
Länge	6 m	100 m	120 m	150 m
Breite	4 m	6 m	5 m	4 m
Folienstärke	16 µm	16 µm	16 µm	16 µm

Art.-Nr. 0818107640 enthält 30 Hauben.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Abdeckkreppband	0992 630

Anwendungsgebiet

Zuverlässiges Abdecken von Fahrzeugen und Teilen vor Lackierarbeiten.

Hellgrau-transparente, mikroporendichte Premium-Abdeckfolie, die auch bei geringer Restfeuchtigkeit am Fahrzeug keine Fleckenbildung zulässt.

Ausgezeichnete Lackhaftung

Lackreste und Overspray bleiben auf der Folie haften. Beeinträchtigung und Beschädigung der Lackierung werden dadurch ausgeschlossen.

Transparenz ermöglicht leichtes Erkennen der Konturen beim Schneiden

Sehr gute Schneidfähigkeit

Reißfest und hochflexibel

Klebeband Repositionierung möglich.

Mikroporendicht

- Garantiert 100% Lackundurchlässig (kein Farbdurchschlag)
- Keine Fleckenbildung bei geringer Restfeuchte am Fahrzeug

Statisch aufgeladen

Schmiegt sich fest am Fahrzeug an, vermindert Staubeinschlüsse.

Hitzebeständig bis 125°C

Infrarottrocknung problemlos möglich.

PRÄZISIONS-FALTMASKER



Art.-Nr.	0992 409 055	0992 409 110	0992 409 140	0992 409 180
VE	5/60	5/40	40	30
Trägermaterial des Klebebandes	Reißpapier	Reißpapier	Reißpapier	Reißpapier
Folienstärke	0,09 mm	0,09 mm	0,09 mm	0,09 mm
Klebstoffbasis	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Breite (aufgeklappt)	55 cm	110 cm	140 cm	180 cm
Rollenlänge	33 m	33 m	33 m	20 m
Einsatzdauer max.	6 Monate	6 Monate	6 Monate	6 Monate
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja

Art.-Nr.	0992 409 270
VE	5/35
Trägermaterial des Klebebandes	Reißpapier
Folienstärke	0,09 mm
Klebstoffbasis	Acrylat
Breite (aufgeklappt)	270 cm
Rollenlänge	20 m
Einsatzdauer max.	6 Monate
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja

Anwendungsgebiet

Abdeckarbeiten im Malerbereich, insbesondere bei empfindlichen Oberflächen und Verklebungen im Außenbereich.

Abdeckarbeiten beim Lackieren im KFZ- und Metallbereich, insbesondere bei empfindlichen Oberflächen. Gut geeignet bei Ofentrocknungen.

Abdecken in der Lasurtechnik.

Hinweis

Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein. Bandabzug muss im trockenen Zustand erfolgen.

Bitte Vorsicht bei zinkhaltigen/zinkoxidhaltigen Farben, hier kann es zu Rückständen kommen.

Sehr dünnes und anschmiegsames Spezialpapierband mit hochwertiger Folie für anspruchsvolle Abdeckarbeiten im Innen- und Außenbereich.

Sehr dünnes und anschmiegsames Reißpapier

- Ermöglicht sehr exakte Verklebungen
- Besonders feine Farbkanten ohne Hinterlaufen von Farbe
- Spezialpapier hervorragend sowohl für lösemittel- als auch wasserbasierte Lacksysteme geeignet

Spezieller Acrylatkleber für besonders schonende Verklebungen auf empfindlichen Oberflächen

Gute Haftung und rückstandsfreies Ablösen auch auf empfindlichen Untergründen im Kfz- und Baubereich, z. B. auf Chromleisten, Tapeten und Möbelstücken

Hochwertige Folie

- Gute Anhaftung auf den meisten Untergründen durch elektrostatische Behandlung
- Farbe löst sich nicht von Folie und verhindert so Verschmutzung
- Gerade abreißbar per Hand

Hervorragende UV-Beständigkeit von bis zu 6 Monaten

Maximale Sicherheit auch bei Verklebungen im Außenbereich

LACKIERKABINEN-SCHUTZFOLIE 4 IN 1



Art.-Nr.	0992 417 260
VE	2
Werkstoff	PE - Polyethylen
Länge	20 m
Breite	2,1 m
Folienstärke	12,5 µm

Anwendungsgebiet

Schützt Lackierkabinen und Spot Repair Plätze vor Staub und Lacknebel.

4–lagige Schutzfolie für Lackierkabienen und Spot Repair Plätze

- Einmalige Anbringung und mehrfache Verwendung durch die 4–Lagen
- Werterhalt der Lackierkabine auf Jahre hinaus
- Optimaler Schutz vor Farb– und Lacknebel
- Statisch aufgeladen – weniger Staubeinschlüsse und Nacharbeiten
- Einfache und schnelle Montage sowie Demontage – mit nur einer Person
- Lange Einsatzzeit – Je nach Lackieraufkommen kann jede der vier Lagen über einen längeren Zeitraum in der Lackierkabine verweilen.
- Hitzebeständiges und rückstandslos ablösbares Klebeband
- Silikonfrei

FOLIENMESSER



Art.-Nr.	0818 105 103
VE	5
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Rot

FOLIENABROLLWAGEN



Art.-Nr.	0891 818 106
VE	1

Für einfaches Handling von Lackierschutzfolien

- Großen Rädern für problemloses Manövrieren in der Lackierwerkstatt
- Optimale, auf Zug ausgerichtete, sehr stabile und mit einer Umlenkrolle versehene Konstruktion ist es in Verbindung mit den Lackierschutzfolie Mask Plus oder Mask Light möglich, ein komplettes Fahrzeug mit nur einer Person abzudecken.
- Leichtes Abschneiden der Abdeckfolie durch eine speziell angebrachte U-Profilschiene

BODENSCHUTZPLATTE





Art.-Nr.	0818 050 300
VE	20/220
Belastung Gewicht max.	300 kg
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
UV-Beständigkeit	Ja
Dicke	4,5 mm
Werkstoff	Ethylen-Propylen-Kopolymer
Geruch/Duft	Geruchlos
Chemische Beständigkeit	Ja

Anwendungsgebiet

Hoch stabile Bodenschutzplatte für Renovierungs- und Bauarbeiten. Schützt zuverlässig jeden Boden vor Beschädigungen aller Art.

Hinweis

Vorsicht bei feuchten oder frisch verlegten Böden. Die Bodenschutzplatten sind nicht feuchtigkeitsdurchlässig. Somit kann Wasserdampf nicht entweichen und es kann zu Beschädigungen des Bodens kommen.

Bei Belastungswerten über 300 kg pro Platte müssen Vorversuche erfolgen und gegebenenfalls Informationen bei Würth eingeholt werden.

Wabenstruktur bewirkt hervorragende Steifigkeit, Druckfestigkeit und Widerstandsfähigkeit

Enorme Kostenersparnis

Je nach Beanspruchung sind 90 % der Platten bis zu 10 mal wieder verwendbar.

Schnelle und einfache Verlegung

- Verlegehilfe in Form von Würth Logos
- Hinweis „Logo nach oben zum Verarbeiter“
- Gewicht von ca. 1.000 g pro Platte

Pflegeleicht

Nach Gebrauch leicht zu reinigen aufgrund einer glatten Oberfläche

Recyclebar

Nach Gebrauch einfache Entsorgung über die „Gelbe Tonne“

Faltbar und schneidbar

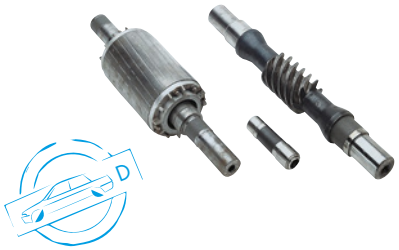
Einfache und schnelle Anpassung an Ecken und Kanten

Beständig gegen UV, Chemikalien, Säuren und Laugen

FLÜSSIG-METALL FE 1



Lagerspitze, repariert und anschließend überarbeitet.



Art.-Nr.	0893 449
VE	1
Inhaltsgewicht	500 g
Farbe	Grau
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials min./max.	-60 bis 120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Besonders geeignet zum Füllen von Formen, Abdichten und Verspachteln von Leckstellen.

Anwendungsbeispiele

- Abrasion an Pumpgehäusen, Impellern, Propellern, Rudern, Wärmetauschern, Kondensatoren, Staubleitungen, Rutschen, Schütten, Bolzen, Ausgerissenen Gewinden
- Leckabdichtung an Kühlern, Tanks, Wasserbehältern, Wasserleitungen, Ölleitungen, Gehäusen
- Lunker in Grauguß beim Gießvorgang, Grauguß bei der Bearbeitung
- Einlaufschäden an Wellen, Hydraulikzylindern, Motorblöcken, Lagersitzen, Kurbelgehäusen
- Herstellung von Formen, Haltern, Modellen, Führungen, Prototypen

Schnelles Reparatursystem, ideal für Monteure und Werkstätten im Bereich der Metallverarbeitung.

- Hochwertiges 2-Komponenten-Reaktionsharzsystem, das aufgrund der speziellen Formulierung metallähnlichen Charakter aufweist
- Durch das ideale Mischungsverhältnis der Komponenten (A:B = 1:1, Ausdrücken zwei gleichlanger Stränge aus den Tuben) ist ein falsches Anmischen der Reparaturmasse praktisch unmöglich
- Speziell für kleinere Reparaturarbeiten unter Zeitdruck ausgelegt
- Ablauffest spachtelbar, dadurch ist auch eine Verarbeitung in der Vertikalen möglich
- Nach der Aushärtung lässt sich Flüssig-Metall Fe1 wie Metall spanabhebend durch Drehen, Fräsen, Bohren, Feilen oder Gewindeschneiden problemlos bearbeiten

2K-FLÜSSIGMETALLSPACHTEL FLM 50





Art.-Nr.	0893 680
VE	1/10
Inhalt	50 ml
Chemische Basis	Epoxid
Farbe	Grau
Funktionsfestigkeit min.	30 min
Endfestigkeit min.	24 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	20 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials min./max.	-45 bis 120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Doppelkartuschenpistole	0891 893 486

Anwendungsgebiet

Reparaturmasse zum Spachteln, Verbinden, Füllen und Nivelieren an einer Vielzahl von Materialien wie Aluminium, Kupfer, Stahl, Messing, gestrichenen und galvanisierten Metallen.

Hinweis

Die Metalle müssen blank gereinigt und entfettet werden. Das ausgehärtete Flüssigmetall kann spanabhebend durch Drehen, Fräsen, Bohren etc. problemlos bearbeitet werden.

Schnelles Reparatursystem für Monteure und Werkstätten im Bereich der Metallverarbeitung. Besondere Eignung zur Füllung von Formen, Abdichtung und Verspachteln von Leckstellen.

2-Komponenten-Reaktionsharzsystem mit spezieller Formulierung

Aufgrund des metallähnlichen Charakters besonders für den Einsatz im Bereich der Metallverarbeitung geeignet.

Schnelle Aushärtung

Sehr gute Eignung für kleinere Reparaturen unter Zeitdruck.

Sehr hohe Endfestigkeit

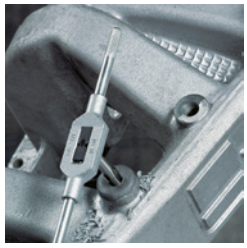
Nach dem Aushärten ist eine weitere Bearbeitung durch Drehen, Fräsen, Bohren, Feilen und Gewindeschneiden problemlos möglich.

Praktische Doppelkartusche

Optimales Mischungsverhältnis wird gewährleistet.

RETUSCHIERKITT EPOXI-STICK METALL





Art.-Nr.	**0893 449 011**
VE	1/12
Chemische Basis	Epoxidharz
Farbe	Silberfarben
Länge	175 mm
Durchmesser (Ø)	22 mm
Endfestigkeit min.	3 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials min./max.	-20 bis 120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 01**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 02**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 03**

Anwendungsgebiet

Zur Ausfüllung von Oberflächenschäden Metallbereich, z. B. Getriebegehäuse, Aluminium- und Spritzgussteile usw.
Anwendungsuntergründe: Stahl (blank und eloxiert), Zinkbleche, Gusseisen, Aluminium, Kupfer, Messing, Chrom, Titan, Blei und Edelstahl

Hinweis

Im unverarbeiteten Zustand vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Zur Verarbeitung der Reparaturmasse sollten Handschuhe getragen werden. Aufgrund der unterschiedlichen Materialdichten kommt es zu Unterschieden in der Angabe des Eigengewichts je Stick-Art. Bei Anwendungen mit hohen Materialbeanspruchungen, die Eignung der Reparaturmasse durch Vorversuch klären.

2K-Masse zur schnellen und einfachen Reparatur von Oberflächenschäden.

Problemlose Anwendung

- Kein aufwendiges Anmischen mehr notwendig
- Gute Dosierungsmöglichkeit
- Schnell zu verarbeiten

Sehr gute Haftungseigenschaften

- Hohe Festigkeit
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Einfache Weiterverarbeitung

- Geeignet für unterschiedlichste Nachbearbeitungsmöglichkeiten wie Bohren, Fräsen, Sägen, Schleifen
- Überlackierbar

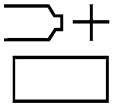
Hohe Temperaturbeständigkeit

Temperaturbeständig bis 120°C, kurzzeitig bis 150°C

SPRÜHSPACHTEL VAKU 10







Dosierung: 5% Härter



Topf-



Trockenzeit: 20



P120 - 280 nass: nur nach völliger Trocknung

Art.-Nr.	0892 601 01
VE	1/6
Chemische Basis	Polyesterharz
Inhalt	950 ml
Farbe	Grau
Lieferumfang	50 ml Härter

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Lackpistole Polyesterfüllerpistole AP P	0891 700 10
Dickschicht-Grundierfüller	0893 212 1
Filtersieb	0899 700 100

Anwendungsgebiet

Auto/Cargo

- Im Fahrzeugbau und in der Kfz-Reparatur zum Ausgleichen großflächiger Spachtelarbeiten
- Oldtimerrestauration

Metall

Im Maschinenbau zum Ausgleichen von Lunker- und Schweißstellen

Holz

Untergrundvorbereitung für die Hochglanz-Decklackierung auf MDF, Spanplatten, Tischlerplatten, Türblättern, Möbeln usw. Nicht für ölhaltige Hölzer geeignet

Hinweis

- Nicht für verzinkte Untergründe geeignet
- Zulässiger VOC-Höchstgehalt VAKU 10: 250 g/l der Produktkategorie 2(b). Max. VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV: 99 g/l

Spritzbarer Polyesterdickschichtfüller für ein perfektes Oberflächenfinish

Zum Füllen von Poren, Unebenheiten und Schleifriefen bei großflächigen Spachtelarbeiten

Sehr gute Vorbereitung für Finisharbeiten

Hoher Festkörperanteil

Schnelles und gleichmäßiges Füllen von Untergrundunebenheiten

Schnelle Trocknung

Gewährleistet eine schnelle, zeitsparende Weiterverarbeitung (Schleifen, Füllern, Decklackierung)

Leichte Schleifbarkeit

- Anwenderfreundlich
- Erleichtert die weitere Bearbeitung des Füllers

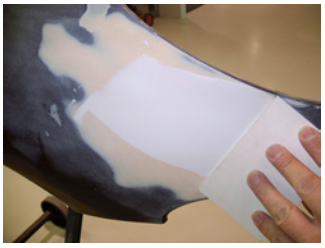
Temperaturbeständig bis 80°C

Zulässiger VOC-Höchstgehalt VAKU 10:

- 250 g/l der Produktkategorie 2(b)
- Max. VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV: 99 g/l

SPACHTELMASSE VAKU 20





Art.-Nr.	0892 602 01	0892 602 02
VE	1/6	1/4
Chemische Basis	Polyesterharz	Polyesterharz
Farbe	Weiß	Weiß
Inhaltsgewicht	970 g	1960 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Härter für Spachtelmasse	0892 600 004
Grundierung Roststop Quattro	0893 214 1
Silikonentferner	0893 222 600

Anwendungsgebiet

Auto/Cargo

Zur Beseitigung kleiner Lackschäden, Kratzer und zum Schließen vorhandener Poren und Unebenheiten im Füll- und Universalspachtelbereich.

Metall

Feinste Oberflächenbearbeitungen für ein optimales Finish.

Holz

Für alle Holzarten als Fein- oder Universalspachtel einsetzbar. Nicht für ölhaltige Holzarten geeignet. Nicht an stark bewitterten Flächen einsetzen.

Hinweis

Tipp: Spachtelstelle vor der Endbeschichtung mit 1K- bzw. 2K-Universalgrund, HS-Füller oder Roststop Quattro abisolieren (Gefahr von Randabzeichnung und Glanzverlust)

Zulässiger VOC-Höchstgehalt VAKU 20: 250 g/l der Produktkategorie 2(b). Max. VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV: 2 g/l

Fein-Spachtel mit hoher Elastizität zum Schließen vorhandener Poren und zur Reparatur kleiner Kratzer, Riefen und Unebenheiten

Fein abgestimmte Füllstoff- und Harzkombinationen

- Porenfreie und geschlossene Verspachtelung
- Geringe Staubentwicklung beim Schleifen

Schnelle Trocknung

Gewährleistet eine schnelle, zeitsparende Weiterverarbeitung (Schleifen, Füllern, Decklackierung)

Leichte Schleifbarkeit

- Anwenderfreundlich
- Erleichtert die weitere Bearbeitung des Objektes

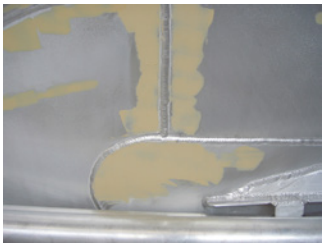
Hochweiße Pigmentierung

- Optimaler Untergrund und Vorbereitung für Decklackaufbau
- Sehr gut geeignet im Modell- und Möbelbau

Temparaturbeständig bis 80°C

SPACHTELMASSSE VAKU 30





Art.-Nr.	0892 603 01	0892 603 02	0892 603 03
VE	1/6	1/4	1/4
Chemische Basis	Polyesterharz	Polyesterharz	Polyesterharz
Farbe	Beige	Beige	Beige
Inhaltsgewicht	900 g	1960 g	2640 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0892 603 02	Härter für Spachtelmasse	0892 600 004	1
0892 603 03	Härter für Spachtelmasse	0892 600 006	1

Anwendungsgebiet

Sehr gute Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, verzinkten und feuerverzinkten Untergründen, GfK und Holz

Universell auf allen Materialuntergründen einsetzbar

Auto/Cargo

Im Fahrzeugbau und in der Kfz-Reparatur mit universeller Haftung auf Stahl, Alu, Zink und GfK

Metall

Im Maschinenbau zum Ausgleich von Lunker- und Schweißstellen. Universelle Haftung auf Stahl, Alu und Zink

Holz

Als Reparaturkitt für den Einsatz im Baubereich bestens geeignet. Auf allen Holzarten universell einsetzbar. Sehr gut geeignet für die Holzrestauration, im Fenster- und Türenbau. Nicht für ölhaltige Holzarten geeignet. Nicht an stark bewitterten Flächen einsetzen.

Hinweis

Tipp 1

Für optimalen Korrosionsschutz und sichere Haftung Spachtelstelle vor Spachtelauftrag mit 2K-Multi-Fill vorgrundieren (keine 1K-Grundierung benutzen – da Haftungsverlust)

Tipp 2

Weniger ist mehr. Für eine porenfreie Verarbeitung ist es wichtig, die Spachtelmasse in mehreren dünnen Schichten aufzutragen.

Zulässiger VOC-Höchstgehalt VAKU 30: 250 g/l der Produktkategorie 2(b). Max. VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV: 0 g/

Nicht an stark bewitterten Flächen einsetzen.

Universal-Spachtel mit überragenden Eigenschaften. Einsetzbar als Füll- und Fein-Spachtel.

Kein Ausbrechen in den Randzonen beim Feinschliff

Optimale Verziehbarkeit zum Erreichen von geschlossen, glatten Oberflächen

Keine Nacharbeit mit Fein-Spachtel nötig

Schnelle Trocknung

Gewährleistet eine schnelle, zeitsparende Weiterverarbeitung (Schleifen, Füllern, Decklackierung)

Leichte Schleifbarkeit, geringe Staubentwicklung

- Anwenderfreundlich
- Erleichtert die weitere Bearbeitung des Objektes

Hohe Füllkraft und hohes Standvermögen

Temparaturbeständig bis 80°C

SPACHTELMASSE VAKU 35



Universal-Leichtspachtel

- Sehr gute Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, verzinkten Untergründen, GFK und Holz
- Um ca. 40 Prozent reduziertes spezifisches Gewicht
- Schnelle Trocknung
- Hohe Füllkraft bei niedrigem Gewicht
- Hohes Standvermögen
- Beste Schleifbarkeit bei hohem Abrieb

Anwendungsgebiet
Universell auf allen Materialuntergründen einsetzbar. Sehr gute Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, verzinkten und feuerverzinkten Untergründen, GfK und Holz

Auto/Cargo
Im Fahrzeugbau und in der Kfz-Reparatur mit universeller Haftung auf Stahl, Alu, Zink und GfK

Metall
Im Maschinenbau zum Ausgleich von Lunker- und Schweißstellen. Universelle Haftung auf Stahl, Alu und Zink

Holz
Als Reparaturkitt für den Einsatz im Baubereich bestens geeignet. Auf allen Holzarten universell einsetzbar. Sehr gut geeignet für die Holzrestauration, im Fenster- und Türenbau. Nicht für ölhaltige Holzarten geeignet. Nicht an stark bewitterten Flächen einsetzen.

SPACHTELMASSE VAKU 40





Art.-Nr.	0892 604 02
VE	1/4
Chemische Basis	Polyester
Farbe	Hellbeige
Inhaltsgewicht	1760 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0892 604 02	Härter für Spachtelmasse	0892 600 004	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handreiniger Special	0890 600 608
Silikonentferner	0893 222 600

Anwendungsgebiet

Sehr gute Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, verzinkten und feuerverzinkten Untergründen, GfK und Holz

Auf allen Materialuntergründen einsetzbar

Auto/Cargo

Im Fahrzeugbau und in der Kfz-Reparatur bei tiefen Unebenheiten und Kratzern als Vorlage für das Finish mit Fein-Spachtel

Metall

Als Spachtel im Prototypenbau und zum Ausgleich von Lunker- und Schweißstellen

Holz

Als Reparaturkitt für den Einsatz im Baubereich bestens geeignet. Auf allen Holzarten universell einsetzbar. Sehr gut geeignet für die Holzrestauration, im Fenster- und Türenbau sowie im Prototypenbau. Nicht für ölhaltige Holzarten geeignet.

Hinweis

Zulässiger VOC-Höchstgehalt VAKU 40: 250 g/l der Produktkategorie 2(b). Max. VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV: 0 g/l

Füll-Spachtel zum Füllen und Egalisieren tiefer Unebenheiten und Kratzer

Um 30% reduziertes, spezifisches Gewicht

- Sehr leichte Schleifbarkeit und geringe Staubentwicklung
- Anwenderfreundlich

Schnelle Trocknung

Gewährleistet eine schnelle, zeitsparende Weiterverarbeitung

Hohe Füllkraft und hohes Standvermögen

Temperaturbeständig bis 80°C

SPACHTELMASSE VAKU 50





Art.-Nr.	**0892 605 01**
VE	1/6
Inhalt	590 ml
Chemische Basis	Styrol
Farbe	Anthrazit
Inhaltsgewicht	970 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Silikonentferner	**0893 222 600**

Anwendungsgebiet

Auto/Cargo:

Im Fahrzeugbau und in der Kfz-Reparatur. Elastischer Spachtel zum Reparieren von Kratzern, Vertiefungen und Konturen (z.B. Anfahrschäden an Stoßstangen) an lackier baren Kunststoffteilen.

Metall:

Elastischer Spachtel zum Reparieren von Kratzern, Vertiefungen und Konturen an lackierbaren Kunststoffteilen.

Hinweis

Tipp: Aufgrund von unterschiedlichsten Mischkunststoffen sind Vorversuche zu empfehlen! Für die optimale Haftung empfiehlt sich die Vorbehandlung mit einem 1K-Kunststoffprimer.

Nicht geeignet für die Reparatur von Bruchstellen.

Um mögliche Reklamationen auszuschließen, unbedingt auf das korrekte Dosierungsverhältnis zwischen Spachtelmasse und Härter achten.

Elastischer Kontur-Spachtel speziell für die Anwendung auf lackierbaren Kunststoffteilen

Hohe Elastizität
Sehr gut zum Modellieren und zum Nachstellen von Konturen geeignet

Sehr gute Haftung

Kurze Trockenzeit
Gewährleistet eine schnelle, zeitsparende Weiterverarbeitung

Leichte Schleifbarkeit
Anwenderfreundlich

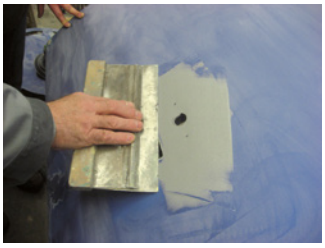
Auch auf anderen Materialuntergründen einsetzbar
Multifunktionell

Zulässiger VOC-Höchstgehalt VAKU 50: 250 g/l der Produktkategorie 2(b). Max. VOC-Gehalt nach Chem-VOCFarbV: 3 g/l.

Temperaturbeständig bis 80°C

SPACHTELMASSE VAKU 60





Art.-Nr.	0892 606 02
VE	1/4
Inhalt	1282,1 ml
Chemische Basis	Polyesterharz
Farbe	Anthrazit, metallic
Inhaltsgewicht	1760 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Silikonentferner	0893 222 600

Anwendungsgebiet

Beste Haftung und Stabilität

- Sehr gut an senkrechten Stellen einsetzbar z.B. im Behälterbau, Silobau, Fahrzeugaufbau, Kfz-Teilersatz etc.
- Hervorragende Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, verzinkten und feuerverzinkten Untergründen

Zinnersatz-Spachtel

In der Unfallreparatur als Ersatz für Schwemmzinn einsetzbar

Auto/Cargo

Im Fahrzeugbau und in der Kfz-Reparatur mit bester Haftung auf Stahl, Alu, Zink und feuerverzinkten Untergründen. Sehr gut geeignet als Zinnersatzspachtel im Teilersatz.

Metall:

Im Maschinen- und Stahlbau zum Ausgleich von Lunker- und Schweißstellen. Beste Haftung auf Stahl, Alu, Zink und feuerverzinkten Untergründen

Hinweis

- Spachtelmassen sind empfindlich gegen zu schnelle Trocknung
- Achtung! – Gefahr von Rissbildung ab 80°C
- Besondere Vorsicht ist beim Einsatz von Infrarotstrahlern geboten
- Zulässiger VOC-Höchstgehalt VAKU 60: 250 g/l der Produktkategorie 2(b). Max. VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV: 14 g/l

TIN-Metallic-Spachtel auf Polyesterharz-Basis mit Aluminium-Pigmentierung für Fahrzeugbau und Kfz-Reparaturhandwerk

Hochwertiger Füll-Spachtel

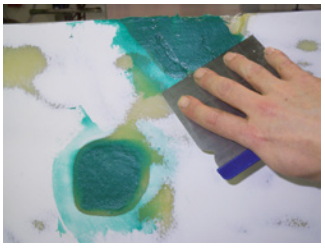
- Hochwertige Füllstoff- und Harzkombinationen ermöglichen eine porenfreie, geschlossene Verspachtelung von Vertiefungen und Unebenheiten
- Geringe Staubentwicklung beim Schleifen

Für spezielle Qualitätsansprüche

Aluminiumpigmentierung gewährleistet extrem hohe Festigkeit im Zusammenspiel mit metallischen Untergründen

SPACHTELMASSE VAKU 70





Art.-Nr.	**0892 607 02**
VE	1/4
Inhalt	1120,8 ml
Chemische Basis	Polyesterharz
Farbe	Grün
Inhaltsgewicht	1760 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0892 607 02	Härter für Spachtelmasse	**0892 600 004**	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handreiniger Special	**0890 600 607**
Silikonentferner	**0893 222 600**

Anwendungsgebiet

Auto/Cargo:

Im Fahrzeugbau und in der Kfz-Reparatur zum Egalisieren von Unebenheiten, Rissen und Löchern. Zur Reparatur glasfaserverstärkter Kunststoffe. Anbauteile von LKW + PKW.

Metall:

Im Maschinen und Stahlbau zum Ausgleichen größerer Schad stellen. Zur Reparatur glasfaserverstärkter Kunststoffe.

Hinweis

Tipp: Kann ohne Zwischenschliff mit VAKU 20, VAKU 30 und VAKU 40 überspachtelt werden.

Um mögliche Reklamationen auszuschließen, unbedingt auf das korrekte Dosierungsverhältnis zwischen Spachtelmasse und Härter achten.

Glasfaserverstärkter Armierungs-Spachtel zum Überbrücken von Rissen, Löchern und zur Reparatur von glasfaserverstärkten Kunststoffen.

Ausgewogener Glasfaseranteil

- Sehr gut verarbeitbar
- Anwenderfreundlich

Sehr gute Haftung und Stabilität

- Sehr gut an senkrechten Stellen einsetzbar
- Hervorragende Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, verzinkten und feuerverzinkten Untergründen.
- Optimal als Füll-Spachtel nach Instandsetzung von GfK-Teilen mit Vaku 80 Reparaturharz.

Schnelle Aushärtung

- Für eine schnelle, zeitsparende Weiterverarbeitung.

Zulässiger VOC-Höchstgehalt VAKU 70: 250 g/l der Produktkategorie 2(b). Max. VOC-Gehalt nach Chem-VOCFarbV: 4 g/l.

Temperaturbeständig bis 80°C

REPARATURHARZ VAKU 80





Laminierharz für die Reparatur größerer Löcher und Schäden an GfK-Teilen in Verbindung mit Glasfasermatten und Glasfasergewebe

Ausgewogene Einstellung des Harzes

Sehr gut verarbeitbar

Spezielle Deckel-/Ausguss-Kombination

- Anwenderfreundlich
- Sehr gute Restentleerbarkeit

Art.-Nr.	0892 608 01
VE	1
Inhalt	869,6 ml
Chemische Basis	Polyesterharz
Farbe	Gelblich
Inhaltsgewicht	970 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Silikonentferner	**0893 222 600**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 01**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 02**
Einweghandschuh Nitril	**0899 470 03**

Anwendungsgebiet

Auto/Cargo:

Im Fahrzeug-, Boots-, Karosserie- und Chassisbau zum Reparieren von Bruchstellen. Zur Reparatur von GfK-Teilen und zur Wiederherstellung von Form und Stabilität.

Metall:

Wiederherstellung und Reparatur von GfK-Teilen, Prototypenbau, Bootsbau.

Hinweis

- Beim Laminieren in Verbindung mit VAKU 90 Glasfasermatte auf blasenfreien Auftrag achten.
- VAKU 80 in mehreren Arbeitsschritten nass-in-nass auftragen.
- Zulässiger VOC-Höchstgehalt VAKU 80: 250 g/l der Produktkategorie 2(b). Max. VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV: 0 g/l

GLASFASERMATTE VAKU 90

Für die Verarbeitung mit Reparaturharz VAKU 80





Art.-Nr.	**0892 609 01**
VE	1
Härterzugabe	2 %
Chemische Basis	Glasfaser
Farbe	Weiß
Breite	80 cm
Lieferumfang	1 m^2 Glasfasermatte

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Silikonentferner	**0893 222 600**

HÄRTER FÜR SPACHTELMASSE



Art.-Nr.	**0892 600 004**
VE	1
Inhaltsgewicht	40 g
Farbe	Rot
Geruch/Duft	Charakteristisch
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
pH-Wert	Schwach sauer

HÄRTER FÜR SPACHTELMASSE

Härter für VAKU 30 Spender-system - 60g



Art.-Nr.	**0892 600 006**
VE	1
Inhaltsgewicht	60 g
Farbe	Rot
Geruch/Duft	Charakteristisch
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
pH-Wert	Schwach sauer

DOSIERSPENDER

Für Spachtelmasse VAKU 30



Art.-Nr.	**0891 011**
VE	1

MOTORSCHUTZLACK





Art.-Nr.	0892 790
VE	1/12
Chemische Basis	Aceton
Inhalt	400 ml
Trockenzeit	10 min

Anwendungsgebiet
Besonders geeignet für die Gebrauchtwagenaufbereitung

Hinweis
Nicht auf Lackflächen und heißen Motor sprühen

Motorraumversiegelung auf Basis hochwertiger Acryllacke

Neuer Glanz auf Motor, Aggregaten, Kabeln und Schläuchen
Optische Aufbereitung und Werterhaltung/-steigerung von Motorräumen und Aggregaten

Bildet einen Schutzfilm
- Schützt vor Nässe, Straßenschmutz sowie Streusalz und vermeidet dadurch Korrosion
- Vermeidet Kriechströme an elektrischen Bauteilen

Hohe Elastizität der Beschichtung
Hohe Flexibilität auch auf Kunststoffen, Gummischläuchen, Kabeln usw.

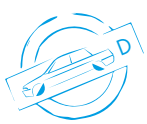
Sehr gute Temperaturbeständigkeit (+100 °C)
- Verhindert das Verfärben des Motorschutzlackes
- Schützt vor Lackerweichung und somit vor Staubeinbindungen

Sehr gute Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen

Hochglänzend

SCHUTZWACHS





Art.-Nr.	0893 082 400
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Farbe	Transparent
Hautbildezeit min./max.	90-120 min

Hochtransparentes, wasserverdrängendes Wachs- Korrosionsschutzmittel

Über Kopf einsetzbar
360°-Ventil

Hitzefest
Temperaturbeständig bis +160 °C

Zuverlässig
- Besitzt selbstheilende Eigenschaften
- Haftfest
- Wasserabweisend

Transparent
Konservierter Bereich bleibt sichtbar

Schutzfilm besitzt selbstheilende Eigenschaften

Geruchsarm

Anwendungsgebiet
- Zur Konservierung von Innenteilen. Insbesondere an Falzen, Fugen und Flächen im Motor- und Kofferraum, an Türen, Einstiegsleisten, Bremsleitungen etc.
- Kann auch als Korrosionsschutzmittel für Maschinen, Maschinenteile und Geräten bei der Außenlagerung verwendet werden

Hinweis
Nicht geeignet für die Anwendung auf lackierten Sichtflächen

HOHLRAUMWACHS





Art.-Nr.	0892 082 502	0892 082 500	0892 082
VE	1/12	1/12	1/12
Inhalt	500 ml	500 ml	1000 ml
Farbe	Braun	Transparent	Transparent

Anwendungsgebiet
Zur Langzeitkonservierung von korrosionsgefährdeten Bereichen in Karosseriehohlräumen. Dient der Nachbehandlung von vorhandenen Versiegelungen und zur Wiederherstellung des Korrosionsschutzes nach einer Unfallreparatur.

Hinweis
Die Materialtemperatur sollte +10°C bis +30°C betragen. Dose nach Gebrauch überkopf drehen und Verntil leer sprühen.

Zum Ausbessern und Langzeitkonservieren.

Hohe Kriechfähigkeit und sehr gutes Eindringvermögen
Auch schwer zugängliche Falze werden wirksam geschützt.

Wasserverdrängende Wirkung
Feuchtigkeit wird unterwandert und verdrängt.

Hohe Wärmebeständigkeit und gute Kälteflexibilität
Beständig gegen hohe Temperaturen bis zu +180°C.

Aromatfrei
Geeignet für handelsübliche Lacke sowie Gummi- und Kunststoffteile.

Korrossionsschutz auch bei niedriger Schichtdicke u.a. 50 µ.

WACHS-UNTERBODENSCHUTZ

Lösemittelhaltige, nicht überlackierbare Beschichtungsmasse auf Wachsbasis

- Dauerelastisch
- Lack-, Gummi- und PVC-verträglich
- Beständig gegen Spritz- und Salzwasser, schwache Säuren und Laugen



Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	VE
500 ml	Schwarz	**0892 078**	1/12
500 ml	Transparent	**0892 078 1**	1/12
1000 ml	Schwarz	**0892 079 1**	1/12
1000 ml	Transparent	**0892 079 4**	1/12

Anwendungsgebiet

Zur Ergänzung und Nachbehandlung von sämtlichen Schutzbelägen auf Basis von PVC, Kautschuk-Harz, Bitumen, sowie wachsbasierenden Unterböden. Sehr gut geeignet für unbehandelte Metalloberflächen.

Hinweis

Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen. Nicht auf Gelenke, Motoren, Getriebe und Bremsanlagen sprühen. Die UBS-Pistole sollte nach der Verarbeitung gründlich gereinigt werden.

UNTERBODENSCHUTZ

Lösemittelhaltige, nicht überlackierbare Beschichtungsmasse auf Bitumenbasis

- Mit Langzeitschutz und Anti-Dröhn-Effekt
- Beständig gegen Spritz- und Salzwasser, schwache Säuren und Laugenehr
- Schnelle Trocknung
- Läuft nicht an vertikalen oder senkrechten Stellen herunter
- Sehr gute Haftung



Art.-Nr.	0892 073	0892 072
VE	1/12	1/12
Inhalt	500 ml	1000 ml
Farbe	Schwarz	Schwarz

Anwendungsgebiet
Zur Ausbesserung und zum Schutz nicht sichtbarer Stellen, die nicht überlackiert werden müssen. Hervorragend geeignet als Anti-Dröhn-Masse für den Außenbereich, wie Radkasten, Unterboden, etc.

Hinweis
Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen. Nicht auf Gelenke, Motoren, Getriebe und Bremsanlagen spritzen.

UNTERBODENSCHUTZ SPEZIAL





Art.-Nr.	**0892 078 550**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Farbe	Schwarz

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Spraydosenaufsatz Spraymaster	**0891 090**

Anwendungsgebiet
Spezieller Unterbodenschutz für die Anwendung auf hölzernen Unterböden von Wohnwägen, Wohnmobilen, Anhängern etc. Kann auch für Chassis, Radkästen und Seitenschwellerverkleidungen von Kfz, Nfz und Bussen verwendet werden.

Hinweis
Das Produkt trocken und kühl lagern. Empfohlene Lagerungstemperatur +10°C bis +30°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Produkt kann direkt nach dem Auftragen mit Verdünnung wieder entfernt werden. Nach der Durchtrocknung kann das Produkt nur noch mechanisch entfernt werden. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

Diffusionsoffener Unterbodenschutz zur Verwendung auf Holzunterböden

- Sehr gute Haftung auf Holz
- Verträglichkeitsgeprüft mit handelsüblichen Holzimprägnierungen
- Sehr gute Anti-Dröhn-Wirkung
- Kein Ablaufen an senkrechten Flächen
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Durch die atmungsaktiven Eigenschaften des Unterbodenschutzes wird ein Feuchtigkeitsaustausch des Holzes sichergestellt
- Das Eindringen von Feuchtigkeit und weiteren Umwelteinflüssen wird unterbunden
- Korrossionsschützende Eigenschaften
- Spritzwasserbeständig
- Wetterbeständig
- Abriebsicher

STEINSCHLAG- UND UNTERBODENSCHUTZ



Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	VE
500 ml	Grau	**0892 075 350**	1/12
500 ml	Schwarz	**0892 075 250**	1/12
1000 ml	Grau	**0892 075 300**	1/12
1000 ml	Schwarz	**0892 075 200**	1/12

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universal-Verdünnung	**0823 440 6**
Silikonentferner	**0893 222 600**
Kunststoff Haftvermittler SR	**5867 000 125**

Anwendungsgebiet

Zur Ausbesserung und Wiederherstellung der Originalstruktur sowie zum Schutz gegen Steinschlag und Korrosion an allen sichtbaren Stellen, wie z. B. Front- und Heckschürze, Seitenschweller, Stoßstangen und Chassis von Pkw's, Lkw's und Bussen. Hervorragend auch als Anti-Dröhn-Masse für Radkästen und Chassis geeignet.

Hinweis

Nicht auf Gelenke, Motoren, Getriebe und Bremsanlagen sprühen. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen. Nicht mit Verdünnung, Wasser oder Lack mischbar. Innerhalb von 24 Std. kann das Produkt überlackiert werden. Danach sollte ein Primer als Vorbehandlung genutzt werden.

Lösemittelhaltige überlackierbare Beschichtungsmasse auf Kautschukbasis.

Sehr gute Haftung, schnelle Hautbildung

Kratzfest

Überlackierbar

Mit vielen handelsüblichen lösemittel- und wasserbasierenden 1K- und 2K-Decklacken.

Geeignet für Ofentrocknung bei kurzfristig 40°C bis 60°C

Sehr guter Steinschlagschutz

Profitipp

- Durch Abstands-, Volumen- bzw. Druckveränderung können unterschiedliche Strukturen gespritzt werden
- Durch Überlackierung mit Klarlack dunkelt der Farbton nach
- Resistent gegen Wasser, Spritzwasser und Steinschlag

STEINSCHLAGSCHUTZ AQUA



Klimaoptimierter, überlackierbarer Steinschlagschutz auf Wasserbasis.

- Durchtrocknung bis –10°C
- Je nach Anwendung können feine und grobe Strukturen gespritzt werden
- Umweltfreundlich
- Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Geeignet für die Ofentrocknung

Art.-Nr.	0892 070 200	0892 070 100
VE	1/12	1/12
Inhalt	1 l	1 l
Farbe	Grau	Schwarz

Anwendungsgebiet

Zur Ausbesserung und Wiederherstellung der Originalstruktur, sowie zum Schutz gegen Steinschlag und Korrosion an allen sichtbaren Stellen, wie z. B. Front- und Heckschürze, Seitenschwelle, etc.

STEINSCHLAG- UND KORROSIONSSCHUTZ AQUA



Abbildung ähnlich

Wasserbasierende und überlackierbare Beschichtungsmasse auf Kunstharzbasis.

- Überlackierbar nach ca. 24 Stunden mit allen Lacksystemen, im Speziellen mit wasserbasierenden Lacken
- Gewährleistet ein sauberes, nebelfreies Arbeiten
- Kein Ablaufen an senkrechten Stellen
- Nach Durchtrocknung widerstandsfähig und gut schleifbar
- Für die Ofentrocknung bis 60°C geeignet

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Unterbodenschutzpistole	0891 106 3
Unterbodenschutz-Becherpistole	0891 110 640
Universal-Verdünnung	0823 440 6
Silikonentferner Aqua	5867 000 120

Anwendungsgebiet
Zur Ausbesserung und/oder Wiederherstellung der Originalstruktur sowie zum Schutz gegen Steinschlag und Korrosion bei allen sichtbaren Stellen, wie z.B. Front- und Heckschürze, Seitenschweller usw. Hervorragend geeignet als Anti-Dröhn-Masse für den Innenraum, wie z.B. für Türen, Motor- u. Kofferraum.

Hinweis
Nicht auf Gelenke, Motoren, Getriebe und Bremsanlagen sprühen. Vor Frost schützen! Lagerung zwischen 10°C und 30°C.

MOTORSCHUTZLACK

Art.-Nr.	5993 512 531	5993 511 401
VE	1	1
Chemische Basis	Kunstharz	Kunstharz
Inhalt	20 l	500 ml

Anwendungsgebiet
Motoren und Motorteile oder andere Objekte, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Auspuffkrümmer dürfen nicht behandelt werden.

Dinitrol® 4010

- Hitzeresistenter Lack
- schnelltrocknend
- Gummi und Kunststoffe werden nicht angegriffen

HOHLRAUMSCHUTZ



Art.-Nr.	5993 516 230
VE	1
Inhalt	1 l
Farbe	Beige

Anwendungsgebiet
DINITROL 3654-1 wurde für den Einsatz in geschlossenen Hohlräumen und auf offenen Oberflächen in der Automobilindustrie entwickelt. Das Produkt wurde für den Einsatz in Importanlagen, bei PDIs, im Reparaturmarkt und für den Schutz von Komponenten entwickelt, wo ein robustes, starkes und widerstandsfähiges Produkt benötigt wird. DINITROL 3654-1 wurde außerdem für den Einsatz bei Ersatzteilen, usw. entwickelt, die für längere Zeiträume gelagert oder unter sehr schwierigen korrosiven Bedingungen transportiert werden.

Dinitrol® 3654-1

Eigenschaften:
- Grau/Braun
- Petroleumharz-verstärkter Film
- Nicht klebender, wachsartiger Film
- Langzeitschutz
- Hohlraum
- Offene Oberflächen

HOHLRAUMSCHUTZ



Art.-Nr.	5993 523 441
VE	1
Inhalt	500 ml
Farbe	Beige

DINITROL® Penetrant LT

DINITROL PENETRANT LT wurde für den Einsatz auf offenen Oberflächen und in geschlos-senen Hohlräumen wie Türen und anderen Teilen von Fahrzeugen, Lastwagen und Bussen entwickelt. DINITROL PENETRANT LT wurde außerdem für den Einsatz bei Ersatzteilen, usw. entwickelt, die für längere Zeiträume gelagert oder unter sehr schwierigen korrosiven Wetterbe-dingungen transportiert werden.

- Petroleumharz-verstärkter Film
- Verbesserte Abriebfestigkeit
- Hohlraum- und Oberflächenanwen-dungen

STRASSENMARKIERER





Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	VE
600 ml	Weiß	**0893 199 20**	1/12
600 ml	Weiß	**0893 199 201**	1/12
600 ml	Gelb	**0893 199 202**	1/12
600 ml	Rot	**0893 199 203**	1/12
600 ml	Neonblau	**0893 199 204**	1/12
600 ml	Neongrün	**0893 199 205**	1/12
600 ml	Neonpink	**0893 199 206**	1/12
600 ml	Neongelb	**0893 199 207**	1/12
600 ml	Neonrot	**0893 199 208**	1/12
600 ml	Gelb	**0893 199 21**	12

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Linienmarkierungswagen	**0891 198**
Markierstange	**0891 198 101**
Markierpistole	**0891 198 202**

Markierungsspray mit Sicher-heitsverschluss zur Kennzeich-nung von Straßenschäden und Baustellen

Sicherheitskappe für eine sau-bere Anwendung

- Die Farbe kann nicht versehentlich austreten
- Die Finger sind vor Farbnebel und Farbspritzern geschützt

Feiner und präziser Farbstrahl

Ideal zum Schreiben geeignet

Extrem gute Haftung auf saugfähigen und nichtsau-genden sowie auf feuchten Untergründen.

Wetterbeständig & Frostsicher

Auch bei feuchter und kalter Witte-rung (bis -18 °C) ist die Anwendbarkeit und Beständigkeit gegeben.

Hochwertige Pigmentierung

Hervorragende Leucht- und Deckkraft (aus größerer Entfernung deutlich sichtbar)

Schnelle Trocknungszeit

Hohe Abriebfestigkeit

Anwendungsgebiet
Zum temporären (bis zu 2-3 Monate) Markieren und Beschriften von Geh- und Fahrwegen, Straßenschäden sowie Rohr- und Leitungsverläufen im Bau- und Vermessungsbereich. Verwendbar auf Asphalt, Beton, Holz, Stein, Glas, Metall usw. Gute Haftung auf saugenden, nicht saugenden und leicht feuchten Untergründen.

Hinweis
Frische Verunreinigungen können mit Verdünnung entfernt werden. Ausgehärtete Markierungsfarbe lässt sich mit einem Hochdruckreiniger und einer Bürste beseitigen. Die Lagerfähigkeit beträgt 2 Jahre.

BAUMARKIERER



Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	VE
500 ml	Gelb	**0893 199 2**	1/12
500 ml	Neongelb	**0893 199 7**	1/12
500 ml	Orange	**0893 199 6**	1/12
500 ml	Weiß	**0893 199 101**	1/12
500 ml	Gelb	**0893 199 102**	1/12
500 ml	Rot	**0893 199 103**	1/12
500 ml	Neonblau	**0893 199 104**	1/12
500 ml	Neongrün	**0893 199 105**	1/12
500 ml	Neonorange	**0893 199 106**	1/12
500 ml	Neongelb	**0893 199 107**	1/12
500 ml	Neonrot	**0893 199 108**	1/12

Anwendungsgebiet
Zum temporären (bis zu 2-3 Monate) Markieren und Beschriften von Geh- und Fahrwegen, Straßenschäden sowie Rohr- und Leitungsverläufen im Bau- und Vermessungsbereich. Verwendbar auf Asphalt, Beton, Holz, Stein, Glas, Metall usw. Gute Haftung auf saugenden, nicht saugenden und leicht feuchten Untergründen.

Hinweis
Verunreinigungen können mit 1A-Reiniger wieder gelöst werden.

Markierungsspray mit Ergonomischen Sprühkopf zur Anwendung im Bau- und Vermessungsbereich

Ergonomischer Sprühkopf für eine saubere Anwendung
- Schützt vor versehentlichen austreten
- Die Finger sind vor Farbnebel und Farbspritzern geschützt

Feiner und präziser Farbstrahl
Ideal zum Schreiben geeignet

Extrem gute Haftung auf saugfähigen und nichtsaugenden sowie auf feuchten Untergründen.

Wetterbeständig & Frostsicher
Auch bei feuchter und kalter Witterung (bis -18°C) ist die Anwendbarkeit und Beständigkeit gegeben.

Hochwertige Pigmentierung
Hervorragende Leucht- und Deckkraft (aus größerer Entfernung deutlich sichtbar)

Schnelle Trocknungszeit

Hohe Abriefgestigkeit

LINIENMARKIERER



Art.-Nr.	0893 199 11	0893 199 12	0893 199 10
VE	1/12	1/12	1/12
Inhalt	500 ml	500 ml	500 ml
Farbe	Gelb	Rot	Weiß

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Linienmarkierungswagen	0891 198
Sprühkopf Linienmarkierungswagen	0891 199

Anwendungsgebiet

- Zum Markieren im Bereich von Parkplätzen, Lagern, Baustellen sowie öffenlichen Einrichtungen
- Anwendbar auf Untergründen wie z.B. Asphalt, Beton, Holz, Stein, Metall sowie vielen Kunststoffen (Eigenversuche erforderlich)
- Durch Überkopfverarbeitung wird die Farbe auf den Untergrund aufgetragen
- Nur auf trockenem Untergrund anwenden

Hinweis

Die Schutzkappe kann durch Drehen vor ungewolltem Aussprühen gesichert werden. Frische Verunreinigungen können mit Verdünnung entfernt werden. Ausgehärtete Markierungsfarbe lässt sich mit einem Hochdruckreiniger und einer Bürste beseitigen. Die Lagerfähigkleit beträgt zwei Jahre.

Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht auf anderen Farben oder Farbresten anwendbar.

Markierungsspray zur Handmarkierung sowie zur Linienmarkierung im Linienmarkierungswagen

Abriebfest

Langzeitbeständigkeit durch Fahrzeugabrieb ist gegeben.

Witterungsbeständigkeit

Beständig gegen unterschiedliche Klimaeinflüsse.

Breites Haftspektrum

Gute Haftung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen.

Schnelle Trocknungszeit

Nach ca. 15 bis 20 Minuten belastbar. Durchtrocknung nach 24 Stunden.

Sparsamer Verbrauch

Mit einer Dose sind ca. 25-50 m Fahrbahnmarkierung möglich (je nach Linienbreite).

Einfaches Handling

Speziell konstruierte Schutzkappe mit integriertem Sprühkopf.

Die Lagerfähigkeit beträgt 2 Jahre

FORSTMARKIERER



Inhalt	Farbe	Art.-Nr.	VE
500 ml	Weiß	**0892 175 10**	12
500 ml	Rot fluoreszierend	**0892 175 11**	12
500 ml	Orange fluoreszierend	**0892 175 12**	1/12
500 ml	Gelb fluoreszierend	**0892 175 13**	12
500 ml	Grün fluoreszierend	**0892 175 14**	1/12
500 ml	Blau fluoreszierend	**0892 175 15**	12
500 ml	Pink fluoreszierend	**0892 175 16**	12

Anwendungsgebiet

Für sämtliche Holzuntergründe geeignet. Zur Auszeichnung von Beständen, Beschriftung von Holzpoltern und Kennzeichnung von gelagertem Holz in der holzverarbeitenden Industrie.

Hinweis

Diese Angaben können nur Empfehlungen sein, die aufgrund unserer Erfahrungen beruhen. Vorversuche erforderlich!

Fluoreszierendes Forstmarkierungsspray für die Anwendungen der Holz- und Forstwirtschaft

- Forstmarkierungsspray zum Anzeichnen, Markieren und Beschriften
- Sehr leuchtintensive und weit sichtbare Markierungen
- Wasser- und wetterfest
- Hervoragende Haftung - auch auf feuchten Untergründen
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Deckkraft
- Schnelle Trocknung
- Anwendbar bis –15°C
- Ergonomische Schutzkappe – schützt die Finger vor Farbnebel
- Gute Schreibeigenschaften – minimaler Sprühnebel

MARKIERPISTOLE





Art.-Nr.	0891 198 202
VE	1

Markierpistole für einfaches und bequemes Markieren im Innen- und Außenbereich. Geeignet für die Verwendung mit Straßenmarkierer und Linienmarkierer.

- Stabiler, bruchsicherer Kunststoff
- Angenehmes Handling, leicht und ergonomisch
- Verstellbare Dosenaufnahme
- Längenverstellbarer Ventilhebel
- Sichere Dosenarretierung

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Linienmarkierer	**0893 199 10**
Linienmarkierer	**0893 199 11**
Linienmarkierer	**0893 199 12**
Strassenmarkierer	**0893 199 20**
Strassenmarkierer	**0893 199 21**

Anwendungsgebiet

Hoch-, Tief- und Straßenbau, Garten- und Landschaftsbau, Vermessungswesen, Industrie, Kommunalwesen, etc.

Hinweis

Bei der Anwendung sind neben dem Technischen Datenblatt auch die Angaben der zutreffenden Regelwerke zu beachten.

LINIENMARKIERUNGSWAGEN





Art.-Nr.	**0891 198**
VE	1
Farbe	Rot

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Sprühkopf Linienmarkierungswagen	**0891 199**
Linienmarkierer	**0893 199 10**
Linienmarkierer	**0893 199 11**
Linienmarkierer	**0893 199 12**

Hinweis

Bei der Bestellung des Linienmarkierungswagens bitte Sprühkopf Art.-Nr. 0891199 separat bestellen.

Markierungswagen zur Linienmarkierung mit Linienmarkierer

Ermöglicht einfaches und sauberes Arbeiten

- Präzise Linienabgrenzung
- Gerade Laufeigenschaften
- Höhenverstellbare Halterung zur Einstellung der Sprühstrahlbreite mit Maßskala
- Mittig bzw. seitlich verstellbare Halterung zur Linien- und Randsteinmarkierung

Anwenderfreundliches Design für angenehmes Arbeiten

- Höhenverstellbare Griffstange
- Rechts/links verstellbare Griffstange
- Stange für Richtungsanzeige

Sprühstrahlbreite 40–110 mm

3 Halterungen für Reserve-Spraydosen

SPRÜHKOPF LINIENMARKIERUNGSWAGEN

Zur Verarbeitung des Linienmarkierers im Linienmarkierungswagen.

Sprühstrahlbreite 40-110 mm

Art.-Nr.	**0891 199**
VE	1/12

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Linienmarkierungswagen	**0891 198**
Linienmarkierer	**0893 199 10**
Linienmarkierer	**0893 199 11**
Linienmarkierer	**0893 199 12**

MARKIERSTANGE

Markierstange mit Laufrad für bequemes und rückenschonendes Markieren bei lang anhaltenden Markierarbeiten im Innen- und Außenbereich.

- Stabiler, bruchsicherer Kunststoff
- Angenehmes Handling, leicht und ergonomisch
- Verstellbare Dosenaufnahme
- Längenverstellbarer Ventilhebel
- Sichere Dosenarretierung



Art.-Nr.	**0891 198 101**
VE	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Linienmarkierer	**0893 199 10**
Linienmarkierer	**0893 199 11**
Linienmarkierer	**0893 199 12**
Strassenmarkierer	**0893 199 20**
Strassenmarkierer	**0893 199 21**

Anwendungsgebiet

Hoch-, Tief- und Straßenbau, Garten- und Landschaftsbau, Vermessungswesen, Industrie, Kommunalwesen, etc.

Hinweis

Bei der Anwendung sind neben dem Technischen Datenblatt auch die Angaben der zutreffenden Regelwerke zu beachten.

DICHTEN



HYDRAULIKDICHT







Art.-Nr.	0893 545 050	0893 545 250
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Methacrylsäureester	Methacrylsäureester
Farbe	Violett	Violett
Dichte	1,2 g/cm³	1,2 g/cm³
Spaltfüllvermögen max.	0,15 mm	0,15 mm
Geeignet für	Gewindedurchmesser max. R 3/4 Zoll	Gewindedurchmesser max. R 3/4 Zoll
Handfestigkeit min./max.	30-40 min	30-40 min
Funktionsfestigkeit min./max.	2-3 h	2-3 h
Endfestigkeit min./max.	12-24 h	12-24 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Anwendungsgebiet

Automobil- und Nutzkraftindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau.

Hinweis

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung an gegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen, stets Eigenversuche durchzuführen

Zum Abdichten von Pneumatik- und Hydraulikverschraubungen unter hoher Belastung. Bei Verschraubungen bis zum Berstdruck des Rohres/Schlauches

Exzellente Beständigkeit gegen alle Hydraulikflüssigkeiten und Kraftstoffe
Hohe Sicherheit, da Beeinträchtigungen durch Auflösung verhindert werden.

Schnelle Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen
Minimierte Standzeiten des Fahrzeugs.

100%ige Abdichtung
Zwischenräume werden vollständig ausgefüllt, so dass die entstandene Verbindung gegen Korrosion durch Reibung und gegen Rost schützt.

Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffen

Silikonfrei

DOS-System:

- Praxisgerechte Einhandbedienung durch den praktischen Drehverschluss
  Sie haben immer eine Hand frei zum Greifen.
- Stufenlos verstellbares Dosiersystem
  Ermöglicht anwendungsangepasstes, verbrauchs- und kostenminimierendes Dosieren.
- Kein Restmaterial im Dosierhals
  Kostenoptimierung durch fast restlose Entleerung

ROHRDICHT MITTELFEST





Art.-Nr.	0893 577 050
VE	1
Inhaltsgewicht	50 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureester
Farbe	Gelb fluoreszierend
Handfestigkeit min./max.	15-30 min
Funktionsfestigkeit min./max.	1-3 h
Endfestigkeit min./max.	3-6 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Ideal in der Automobil- und Nutzkraftindustrie, für Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau etc. Dichtet metallische Rohrverbindungen nach ISO 7.1 (konische/zylindrische Gewinde) bis R 3" ab.

Hinweis

- Nicht geeignet für kupferhaltige Verschraubungen (Messing, Bronze, Rotguss), die mit Wasser > 40°C in Verbindung kommen. In Deutschland für die Gas-Hausinstallation nicht zugelassen. Nach TRGI '86/96.
- Die Gewinde müssen nach Norm geschnitten sein. Während und nach der Produktaushärtung dürfen die Verbindungen nicht gegeneinander verdreht werden, es darf kein Nachjustieren erfolgen.
- Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung an gegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen, stets Eigenversuche durchzuführen
- Die Handfestigkeit, die Endfestigkeit, und die Funktionsfestigkeit ist materialabhängig
- In Deutschland nicht für die Gas-Hausinstallation zugelassen nach TRGI '86/96.

Zum Abdichten aller metallischen Rohrverbindungen und Fittings mit konischen/ zylindrischen Gewinden nach DIN 2999

Sofortige Dichtigkeit

Fest angezogene Verbindungen können sofort bis ca. 5 bar, nach Endaushärtung bis zum Berstdruck der Rohre belastet werden

Hohe Medienbeständigkeit

Neutrales Verhalten gegenüber den meisten industriellen Flüssigkeiten und Gasen

Kein Ablaufen der Dichtmasse vom Gewinde

Sichere und schnelle Montage

Leichte Demontierbarkeit

Lösungsmittel- und silikonfrei

DOS-System:

- Praxisgerechte Einhandbedienung durch den praktischen Drehverschluss
  Sie haben immer eine Hand frei zum Greifen.
- Stufenlos verstellbares Dosiersystem
  Ermöglicht anwendungsangepasstes, verbrauchs- und kostenminimierendes Dosieren.
- Kein Restmaterial im Dosierhals
  Kostenoptimierung durch fast restlose Entleerung

Leistungsnachweis Geprüfte Qualität

- DVGW-Freigabe (Reg.-Nr. NG-5146BM0336+0037), geprüft nach DIN EN 751-1
- NSF-geprüft nach NSF/ANSI 61

ROHRDICHT NIEDRIGFEST MIT PTFE



Art.-Nr.	0893 511 050	0893 511 250
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Methacrylsäureester	Methacrylsäureester
Farbe	Weiß	Weiß
Handfestigkeit min./max.	10-20 min	10-20 min
Funktionsfestigkeit min./max.	1-3 h	1-3 h
Verarbeitungstemperatur min./ max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Anwendungsgebiet

Ideal in der Automobil- und Nutzkraftindustrie, für Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau etc. Dichtet metallische Rohrverbindungen nach ISO 7.1 (konische/zylindrische Gewinde) bis R 3" ab.

Hinweis

- Nicht geeignet für kupferhaltige Verschraubungen (Messing, Bronze, Rotguss), die mit Wasser > 40°C in Verbindung kommen. In Deutschland für die Gas-Hausinstallation nicht zugelassen. Nach TRGI '86/96.
- Die Gewinde müssen nach Norm geschnitten sein. Während und nach der Produktaushärtung dürfen die Verbindungen nicht gegeneinander verdreht werden, es darf kein Nachjustieren erfolgen.
- Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung an gegriffen werden: ABS, Celluloid, Poly styrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen, stets Eigenversuche durchzuführen
- Die Handfestigkeit, die Endfestigkeit, und die Funktionsfestigkeit ist materialabhängig

Zum Abdichten aller metallischen Rohrverbindungen und Fittings mit konischen/ zylindrischen Gewinden nach DIN 2999

Sofortige Dichtigkeit bis 5 bar Druck

Fest angezogene Verbindungen können sofort bis ca. 5 bar, nach Endaushärtung bis zum Berstdruck der Rohre belastet werden

Hohe Medienbeständigkeit

Neutrales Verhalten gegenüber den meisten industriellen Flüssigkeiten und Gasen

Lösungsmittel- und silikonfrei

Kein Ablaufen der Dichtmasse vom Gewinde

Sichere und schnelle Montage

Leichte Demontierbarkeit

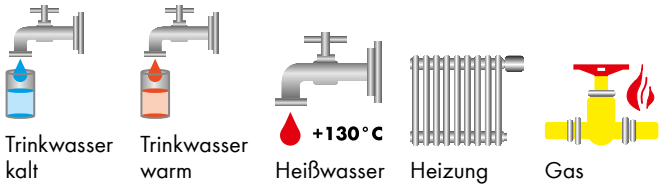
Beständigkeit gegen Chemikalien und Gase

Leistungsnachweis Geprüfte Qualität

- DVGW-Freigabe (Reg.-Nr. NG-5146BM0336+0037), geprüft nach DIN EN 751-1
- NSF-geprüft nach NSF/ANSI 61

GEWINDEDICHTFADEN





Trinkwasser kalt | Trinkwasser warm | Heißwasser | Heizung | Gas

Universelles Gewindedichtmittel zum Abdichten von Gewindeverbindungen aus Metall oder Kunststoff.

- Einfaches Ausrichten und Justieren ist möglich
- Keine zusätzlichen Pasten erforderlich

Leistungsnachweis

DVGW-geprüft für Gas,- Trinkwasser- (kalt/warm) und Heizungsleitungen gemäß Zulassung NV-5142BP7097 Klasse ARp

Art.-Nr.	**0985 031 160**
VE	1/20
Werkstoff	Polyamid - PA
Beschichtung	Silikonhaltige, inerte Paste
Farbe	Weiß
Länge	160 m
Temperatureinsatzbereich min./max.	-20 bis 130 °C
Prüfzeichen	DVGW

Montagehinweis		
Metall Gewinde Zoll	**Anzahl der Wicklungen** *	**Max. Anzahl der Verbindungen (bei 160m)**
½	6 - 8	400
¾	7 - 9	275
1	8 - 12	192
1½	10 - 15	105
2	15 - 25	57
2½	20 - 30	34
3	25 - 35	23
3½	30 - 40	17
4	35 - 45	12

* Diese Angaben sind Richtwerte. Bei Gewinden, die nicht gemäß ISO 7/1 hergestellt sind, können die Wicklungszahlen nach oben oder unten variieren. Bei Kunststoffgewinden (max. 1½) verdoppelt sich die Anzahl der Wicklungen.

Anwendungsgebiet

Bestens geeignet für Druckluft, Hydraulik, Pneumatik, sowie eine Vielzahl anderer Anwendungen.
Zum Abdichten von im Gewinde dichtenden Verbindungen (Metallgewinde bis 4“, Kunststoffgewinde bis 1½) für:

ROHRDICHTSTOFF



Universal ERGO® 4207

- Mittelfeste Rohrgewindedichtung
- Ausgezeichnete Medien- und Wärmebeständigkeit
- Schnelle Aushärtung, auch an rostfreiem Stahl oder passivierten Oberflächen
- NSF und DVGW geprüft

Art.-Nr.	5993 000 136	5993 000 137
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester
Farbe	Gelb	Gelb
Handfestigkeit min./max.	15-30 min	15-30 min
Funktionsfestigkeit min./max.	1-3 h	1-3 h
Endfestigkeit min./max.	3-6 h	3-6 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

ROHRDICHTSTOFF



PTFE ERGO® 4205

- Niedrigfeste Rohrgewindedichtung mit Teflon
- Speziell für Abdichtungen von zylindrischen Rohrverschraubungen bis R3"
- Flexibler Klebstofffilm
- Der Teflon gefüllte Klebstoff ermöglicht eine leichte Demontage
- NSF und DVGW geprüft

Art.-Nr.	5993 500 816	5993 500 186
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester
Farbe	Weiß	Weiß
Handfestigkeit min./max.	15-30 min	15-30 min
Funktionsfestigkeit min./max.	1-3 h	1-3 h
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

GEWINDEDICHTUNG



Art.-Nr.	5993 503 052	5993 500 343
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureether	Dimethacrylsäureether
Farbe	Gelb	Gelb
Verarbeitungstemperatur min./ max.	-10 bis 135 °C	-10 bis 135 °C

Loctite 577®

Mittelfeste, universell einsetzbare Gewindedichtung für zylindrisch/zylindrische und konisch/zylindrische Gewindepaarungen. Füllt die Zwischenräume im Gewinde aus, und Verbindungen werden gleichzeitig gesichert und gedichtet.

- LOCTITE 577 wird für das Sichern und Dichten von Rohren und Anschlussstücken und anderen Gewindeverbindungen aus Metallen eingesetzt.
- Das Produkt erreicht bei Rohrverbindungen aus Metallen eine sofortige Dichtwirkung gegen niedrige Drücke.
- Es gibt kein Kriechen, Schrumpfen oder Zerfasern.
- Die Beständigkeit gegen chemische und thermische Belastungen ist hervorragend, und das Ablaufen des flüssigen Produktes nach Auftragung ist reduziert.

GEWINDEDICHTUNG



Art.-Nr.	5993 513 101	5993 505 384
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureether	Dimethacrylsäureether
Farbe	Weiß	Weiß

Loctite 511®

Weiße bis altweiße, universell einsetzbare, thixotrope, niedrigfeste Methacrylat-Gewindedichtung für Metallgewinde bis M80/R3"

- Sie härtet unter Metallkontakt und Luftabschluss zwischen den Gewindegängen von Verbindungen bis M80/R3" aus.
- Sie eignet sich für alle Metallgewinde und hat ein Losbrechmoment von 6 Nm.
- Sie hat eine Viskosität von 9.000 bis 22.000 mPa·s und einen Einsatztemperaturbereich von -55 °C bis +150 °C.
- DVGW-Freigabe.

MOTORDICHT





Art.-Nr.	**0893 260 100**
VE	1
Inhaltsgewicht	100 g
Chemische Basis	Epoxidharz
Farbe	Rot
Hautbildezeit min./max.	5-7 min
Temperaturbeständigkeit min./max.	-50 bis 280 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Die Dichtmasse kann für alle Arten von Metall, Keramik und Glas verwendet werden. Die hochtemperaturbeständige, dauerelastische Dichtmasse eignet sich besonders für alle planen und gerieften Motordichtungsflächen, Flanschverbindungen, Druckkessel, Kompressoren sowie alle Schraubverbindungen.

Hinweis

Nicht als Zylinderkopfdichtung geeignet.

Beständigkeitsliste: Motordicht hat sich gegenüber folgenden Medien gut bewährt:
Motorenöl, Getriebeöl, Hydrauliköl, Diesel, Heizöl, Kühlflüssigkeit, Bremsflüssigkeit, Abwässer, Alkalilauge, Ameisensäure, Alkohole (Methyl, Ethyl usw.), Ethylazetat, Aceton, chlorierte Lösungsmittel, Phosphorsäure (10%). Gase: Azethylen, Kohlensäure, Propan, Schwefeldioxid, Stickstoff.

Ersatz für Feststoffdichtungen rund um den Motor, an Druckkesseln sowie an Schraubverbindungen.

Hohe Temperaturbeständigkeit

Dichtet auch bei Temperaturbelastung bis 280 °C zuverlässig ab.

Druckfest bis ca. 700 bar

Auch für Hochdruckleitungen und Druckkessel geeignet.

Sehr gute Haftung

Dichtet außer Metallen auch Glas- und Keramikoberflächen dauerhaft und sicher ab.

Gute Anpassungsfähigkeit

- Auch für unebene Dichtflächen geeignet
- Eine hundertprozentige Abdichtung wird erreicht

Dauerelastisch

Verhindert ein Lösen z.B. durch Vibrationen und Stoßbelastungen

Schützt vor Korrosion

Durch komplettes Ausfüllen der Zwischenräume.

DOS-System:

- Praxisgerechte Einhandbedienung durch den praktischen Drehverschluss
  Sie haben immer eine Hand frei zum Greifen.
- Stufenlos verstellbares Dosiersystem
  Ermöglicht anwendungsangepasstes, verbrauchs- und kostenminimierendes Dosieren.
- Kein Restmaterial im Dosierhals
  Kostenoptimierung durch fast restlose Entleerung

FLÄCHENDICHT GRÜN





Art.-Nr.	0893 573 050	0893 573 250
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester
Farbe	Grün	Grün
Dichte	1,05 g/cm³	1,05 g/cm³
Handfestigkeit min./max.	15-30 min	15-30 min
Funktionsfestigkeit min./max.	3-6 h	3-6 h
Endfestigkeit min./max.	6-24 h	6-24 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Viskosität, bei 25 °C Brookfield (RVT/RVT/HB)	
40000–60000 mPas	Spindel U/min: 6/2,5
15000–25000 mPas	Spindel U/min: 6/20

Anwendungsgebiet

Automobil- und Nutzkraftindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau. Besonders geeignet bei Anwendungen, wo eine gute Benetzung erforderlich ist, wie z.B. bei komplizierten Gußteilen, schmalen Stegen und glatten Oberflächen.

Hinweis

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung an gegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen.

Zum Abdichten von Flanschen und Flächen mit geringem Spalt bis max. 0,3 mm. Ersatz für Feststoffdichtungen.

Niedrigfest

Leicht demontierbar

100%ige Abdichtung

Zwischenräume werden vollständig ausgefüllt, so dass die entstandene Verbindung gegen Korrosion durch Reibung und gegen Rost schützt.

Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffen

Silikonfrei

Leistungsnachweis

NSF-registriert, Klasse P1, Reg.-Nr. 151996

FLÄCHENDICHT ORANGE





Art.-Nr.	0893 574 050	0893 574 250
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Dimethacrylsäureester	Dimethacrylsäureester
Farbe	Orange fluoreszierend	Orange fluoreszierend
Dichte	1,05 g/cm³	1,05 g/cm³
Handfestigkeit min./max.	10-20 min	10-20 min
Funktionsfestigkeit min./max.	3-6 h	3-6 h
Endfestigkeit min./max.	6-24 h	6-24 h
Verarbeitungstemperatur min./ max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Viskosität, bei 25 °C Brookfield (RVT)	
100000 - 180000 mPas	Spindel U/min: 2/2,5
28000 - 40000 mPas	Spindel U/min: 2/20

Anwendungsgebiet

Automobil- und Nutzkraftindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau

Hinweis

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung angegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen.

Zum Abdichten von Flanschen und Flächen mit geringem Spalt bis max. 0,5 mm. Ersatz für Feststoffdichtungen.

Hohe Spaltüberbrückung
Füllt hohe Rauhtiefen vollständig aus

100 %ige Abdichtung
Zwischenräume werden vollständig ausgefüllt, so dass die entstandene Verbindung gegen Korrosion durch Reibung und gegen Rost schützt.

Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffe

Silikonfrei

Leistungsnachweis
NSF-registriert, Klasse P1, Reg.-Nr. 151995

FLÄCHENDICHT FLIESSFEST







Art.-Nr.	0893 518 050	0893 518 250
VE	1	1
Inhaltsgewicht	50 g	250 g
Chemische Basis	Methacrylsäureester	Methacrylsäureester
Farbe	Rot	Rot
Dichte	1,1 g/cm³	1,1 g/cm³
Handfestigkeit min./max.	30-60 min	30-60 min
Funktionsfestigkeit min./max.	1-3 h	1-3 h
Endfestigkeit min./max.	24-72 h	24-72 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 150 °C	-55 bis 150 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Anwendungsgebiet

Automobil- und Nutzkraftindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau.

Hinweis

Achtung: Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung angegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen, stets Eigenversuche durchzuführen.

Zum Abdichten von Flanschen und Flächen mit großem Spalt. Zähfließendes Produkt.

Zähfließendes Produkt

Kein Tropfen und Laufen des Materials, deshalb ideal für Überkopfarbeiten und für Arbeiten an senkrechten Flächen.

100%ige Abdichtung

Zwischenräume werden vollständig ausgefüllt, so dass die entstandene Verbindung gegen Korrosion durch Reibung und gegen Rost schützt.

Leichte Flexibilität bis 120 °C

Gleicht Dehnungsunterschied zwischen verschiedenen Materialien aus.

Sofort dicht bei geringer Druckbelastung

Prüfdruck kann sofort angelegt werden. Dadurch keine Wartezeiten.

Auch für passive Metalle geeignet

- Auch Aluminiumflansche sind abdichtbar
- Ein Produkt für mehrere Materialien.

Schnelle Aushärtung

Kurze Standzeit des Fahrzeugs

Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffen

NAHTABDICHTUNG KLEBT+DICHTET KOMBI





Art.-Nr.	0893 236 120	0893 236 130	0893 236 110
VE	1/12	1/12	1/12
Inhalt	310 ml	310 ml	310 ml
Chemische Basis	1-POP-Mischpolymer	1-POP-Mischpolymer	1-POP-Mischpolymer
Farbe	Grau	Schwarz	Weiß
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C	5 bis 30 °C	5 bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	15 Monate	15 Monate	15 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Druckluftkartuschenpistole Kombifix	0891 628 6
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Metall	0890 100 61
Bördelnahtdüse FD	0891 236
Bördelnahtdüse	0891 660

Anwendungsgebiet

Zur dauerelastischen, haftstarken Nahtabdichtung und zur Wieder herstellung der Originalstruktur nach der Unfallreparatur wie z.B. im Motorraumbereich, Kofferraum, Bodengruppen, Radkästen und an allen überlappenden Verbindungsnähten.

Hinweis

Bei kritischen Untergründen wie PE, PP, PS, PC, PMMA, PTFE sind Vorversuche erforderlich. Die beste Haftung zwischen Lack und Dichtmittel wird erreicht, je früher das Material nach Anwendung überlackiert wird.

Spritz- und streichbare Nahtabdichtung auf Hybrid-Basis zur Wiederherstellung der Originalstruktur

Spritz- und streichbar

- Ein Produkt für zwei Anwendungen
- Unterschiedlichste OEM-Strukturen können sehr gut nachgebildet werden

Lösemittelfrei

- Nach Durchtrocknung keine Schrumpfung des Materials
- Erfüllt die neusten Umweltschutzanforderungen

Nach Aushärtung dauerelastisch

- Minimierung von Rissbildungen im Lack, die durch Vibrationen oder Druckbelastungen entstehen können
- Hervorragender Steinschlagschutz
- Beständig gegen mechanische Beschädigung

Bis zu fünf Tagen überlackierbar

- Kann sowohl vor Hautbildung (nass-in-nass) als auch bis zu max. fünf Tagen mit allen handelsüblichen Lacken überlackiert werden
- Hervorragend geeignet für die Überlackierung mit wasserbasierenden Lacken

UV-beständig

Sehr gutes Alterungsverhalten, auch bei nicht überlackierten Nähten

Sehr breites Haftspektrum

- Haftet auf den meisten Untergründen ohne Grundierung
- Dauerhafte Verbindungen

Isocyanat-, PVC- und silikonfrei

NEUTRALSILIKON



Für Boden- und Wandfugen mit mittlerer Beanspruchung im Innenbereich

- Haftung auf allen baurelevanten Untergründen
- Verursacht keine Korrosion auf Metallen
- Alterungs-, witterungs- sowie UV-beständig
- Dauerelastisch
- Anstrichverträglich
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Leistungsnachweis Geprüft nach EN 15651 Teil 1

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: < 3 mm
- Volumenverlust: < 20%
- Haft-Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht: Bestanden
- Zugverhalten: Bruchdehnung bei 23°C: > 25%

Gebinde	Inhalt	Chemische Basis	Farbe	Dauerbewegungsaufnahme	UV-Beständigkeit	Art.-Nr.	VE
Beutel	300 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Transparent	25 %	Ja	**0892 532 1**	20
Beutel	300 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Weiß	25 %	Ja	**0892 532 2**	20
Beutel	600 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Betongrau	25 %	Ja	**0892 531 4**	20
Beutel	600 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Transparent	25 %	Ja	**0892 531 1**	20
Beutel	600 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Weiß	25 %	Ja	**0892 531 2**	20
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Bahamabeige	25 %	Ja	**0892 530 10**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Betongrau	25 %	Ja	**0892 530 4**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Buche	25 %	Ja	**0892 530 9**	24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Eiche	25 %	Ja	**0892 530 8**	24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Manhattan	25 %	Ja	**0892 530 3**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Schwarz	25 %	Ja	**0892 530 12**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Transparent	25 %	Ja	**0892 530 1**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Weiß	25 %	Ja	**0892 530 2**	24

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Farbmusterkarte Dichtstoffe	**5995 000 402**

Anwendungsgebiet

- Abdichtungen von Dehnfugen im Innenbereich (außerhalb der Norm 15651 auch im Außenbereich für Fugen mit geringer Beanspruchung anwendbar)
- Ohne Voranstrich: Die meisten Arten von Metallen (außer Blei), Holz, Glas, Emaille, Fliesen, Hart-PVC
- Mit Voranstrich: Beton, Kalksandstein, Klinker, Ziegel, Gips, Putz

Hinweis

Neutralsilikon ist nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet. Entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. Durch die Vielzahl der bestehenden Lack- und Lasurrezepturen speziell auf Alkydharz-Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich. Vergilbungsgefahr bei Kontakt mit Weißalkydharzfarben kann nicht ausgeschlossen werden. Neutralsilikon spaltet im Vernetzungszustand einen silikontypischen Geruch aus. Dieser ist nach der vollständigen Aushärtung nicht mehr wahrnehmbar.
Bei Materialien und Werkstoffen, die auch nach der Verarbeitung in Kontakt mit dem Dichtstoff kommen, muss der Anwender abklären, ob deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdunstungen zu keiner Beeinträchtigung bzw. Veränderung (z.B. Verfärbung) der Dichtstofffuge führen können. Zur genauen Farbabstimmung Musterkarte Art.-Nr. 5995000402 verwenden
Den 600-ml-Beuteln sind keine Beutelspitzen Art.-Nr. 0891601001 beigepackt. Diese sollten separat bestellt werden.

NEUTRALSILIKON PERFEKT



Gebinde	Inhalt	Chemische Basis	Farbe	Dauerbewegungsaufnahme	UV-Beständigkeit	Art.-Nr.	VE
Beutel	300 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Transparent	25 %	Ja	**0892 512 1**	1/20
Beutel	300 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Weiß	25 %	Ja	**0892 512 2**	20
Beutel	600 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Betongrau	25 %	Ja	**0892 511 14**	1/20
Beutel	600 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Dunkelbraun	25 %	Ja	**0892 511 6**	20
Beutel	600 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Schwarz	25 %	Ja	**0892 511 12**	1/20
Beutel	600 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Transparent	25 %	Ja	**0892 511 1**	1/20
Beutel	600 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Weiß	25 %	Ja	**0892 511 2**	1/20
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Bahamabeige	25 %	Ja	**0892 510 10**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Betongrau	25 %	Ja	**0892 510 4**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Braun	25 %	Ja	**0892 510 7**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Brillantweiß	25 %	Ja	**0892 510 17**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Dunkelbraun	25 %	Ja	**0892 510 6**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Eiche	25 %	Ja	**0892 510 8**	1/24

Haftstarker, geprüfter und vielseitig einsetzbarer Dichtstoff für Dehnfugen im Innen- und Außenbereich, für die Fensterverglasung und für den Einsatz im Sanitärbereich

Ideal zur Fensterverglasung
Erfüllt die Anforderungen zur Verglasung von Fenstern gemäß DIN 18545, Teil 2 Dichtstoffgruppe E

Hohe Sicherheit
10-Jahres-Garantie* auf die Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit

Haftstark
Sehr hohe Haftung auf Holz, Metallen und vielen Kunststoffen

Sehr gute Anstrichverträglichkeit
Optimale Haftung auf den meisten marktüblichen Lack- und Lasurbeschichtungen

- Keine Oberflächenklebrigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit und gutes Glättverhalten
- Dauerelastisch
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- Kurzer Fadenzug

Leistungsnachweis Geprüft nach EN 15651 Teil 1, 2 und 3
- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: < 3 mm
- Volumenverlust: < 10%
- Haft-Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht: Bestanden
- Rückstellvermögen: ≥ 70%
- Zugverhalten Dehnspannungswert: < 0,4 MPa

Gebinde	Inhalt	Chemische Basis	Farbe	Dauerbe-wegungs-aufnahme	UV-Bestän-digkeit	Art.-Nr.	VE
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Hellelfen-bein	25 %	Ja	**0892 510 11**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Manhattan	25 %	Ja	**0892 510 3**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Rotbuche/ Kirsche	25 %	Ja	**0892 510 9**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Schwarz	25 %	Ja	**0892 510 12**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Seidengrau	25 %	Ja	**0892 510 5**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Transparent	25 %	Ja	**0892 510 1**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Weiß	25 %	Ja	**0892 510 2**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Weiß-buche/ Fichte	25 %	Ja	**0892 510 16**	1/24

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Farbmusterkarte Dichtstoffe	**5995 000 400**

Anwendungsgebiet

- Für die Fensterverglasung und Abdichtung von Anschlussfugen bei Holz-, Kunststoff- und Aluminiumfenstern.
- Abdichten von Dehnfugen im Innen- und Außenbereich wie Tür-, Wand-, Boden-, Decken- und Fensterbankfugen sowie Dachrinnen.
- Versiegelung zwischen Rahmen und VSG-Glas. Hierbei sollte sichergestellt sein, dass kein Direktkontakt zwischen Dichtstoff und VSG-Folie bestehen kann.
- Ohne Voranstrich: Holz (lassiert, lackiert- Hinweise beachten), Glas, Aluminium (roh, lackiert, lasiert), alle Arten von Metall (außer Blei und Kupfer), Emaille, Fließen, kunststoffbeschichtete Platten, Hart-PVC
- Mit Voranstrich: Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Klinker, Ziegel, Gips, Putz

Hinweis

Neutralsilikon Perfekt ist nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet. Entspricht Baustoffklasse DIN 4102. Durch die Vielzahl der bestehenden Lack- und Lasurrezepturen speziell auf Alkydharz-Anstrichen, ölhaltigen Beschichtungen und pulverbeschichtetem Aluminium ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich. Überflüssiges Glättemittel auf Glas und Rahmen entfernen. Sonst besteht Gefahr der Schlierenbildung. Vergilbungsgefahr bei Kontakt mit Weißalkydharzfarben kann nicht ausgeschlossen werden. Die transparente Farbeinstellung ist milchig trüb eingestellt. Neutralsilikon Perfekt spaltet im Vernetzungszustand einen silikontypischen Geruch aus. Dieser ist nach der vollständigen Aushärtung nicht mehr wahrnehmbar. Farbeinstellung: matt. Die Reinigung der Silikonöberfläche sollte nicht mit abrasiven Reinigungsstoffen und nicht anlösenden Reinigern erfolgen.
Bei Materialien und Werkstoffen, die auch nach der Verarbeitung in Kontakt mit dem Dichtstoff kommen, muss der Anwender abklären, ob deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdunstungen zu keiner Beeinträchtigung bzw. Veränderung (z.B. Verfärbung) der Dichtstofffuge führen können. Zur genauen Farbabstimmung Musterkarte Art.-Nr. 5995000400 verwenden

Den 600-ml-Beuteln sind keine Beutelspitzen Art.-Nr. 0891601001 beigepackt. Diese sollten separat bestellt werden.

*Die 10-Jahres-Garantie bezieht sich ausschließlich auf Produkteigenschaften der Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit. Die Funktion kann nicht gewährleistet werden, da diese abhängig von der regelgerechten Verarbeitung ist.

NEUTRALSILIKON SPEZIAL



Gebinde	Inhalt	Chemische Basis	Farbe	Dauerbewegungsaufnahme	UV-Beständigkeit	Art.-Nr.	VE
Beutel	600 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)	Transparent	25 %	Ja	**0892 521 1**	1/20
Beutel	600 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)	Weiß	25 %	Ja	**0892 521 2**	1/20
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)	Aluminiumfarben	25 %	Ja	**0892 520 13**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)	Betongrau	25 %	Ja	**0892 520 4**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)	Braun	25 %	Ja	**0892 520 7**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)	Dunkelbraun	25 %	Ja	**0892 520 6**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)	Edelstahlfarben/ chromfarben	25 %	Ja	**0892 520 14**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)	Manhattan	25 %	Ja	**0892 520 3**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)	Schwarz	25 %	Ja	**0892 520 12**	1/24
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)	Transparent	25 %	Ja	**0892 520 1**	1/24

Hochwertiger, geruchsneutraler, geprüfter und vielseitig einsetzbarer Dichtstoff für Dehnfugen im Innen- und Außenbereich.

- Geruchsneutral
- 10-Jahres-Garantie* auf die Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit
- Sehr gute Haftung auf den meisten marktüblichen Lack- und Lasurbeschichtungen
- Hohe Abriebfestigkeit
- Polycarbonatglaseignung (spannungsbefreit)[1)]
- Gutes Glättverhalten
- Keine Oberflächenklebrigkeit
- Dauerelastisch
- Schnelle Hautbildung sowie Durchhärtung
- Kurzer Fadenzug

Leistungsnachweis Geprüft nach EN 15651 Teil 1 und 2

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3 mm
- Volumenverlust: ≤ 10%
- Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht: Bestanden
- Rückstellvermögen: ≥ 60%
- Dauerhaftigkeit: Bestanden

Geprüft nach DIN 18545 Teil 2 Dichtstoffgruppe E

Gebinde	Inhalt	Chemische Basis	Farbe	Dauerbe-wegungs-aufnahme	UV-Bestän-digkeit	Art.-Nr.	VE
Kartusche	310 ml	Neutral vernetzte Silikone, auf Alk-oxybasis (Alko-holbasis)	Weiß	25 %	Ja	**0892 520 2**	1/24

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Farbmusterkarte Dichtstoffe	**5995 000 401**

Anwendungsgebiet

- Für die Fensterverglasung bei Holz-, Kunststoff- und Aluminiumfenstern
- Abdichtung von Dehnfugen im Innen- und Außenbereich, wie z.B. Tür-, Wand-, Boden-, Decken-, Fensterbank-, Balkonanschlussfugen sowie Wintergärten
- Ohne Voranstrich: Holz (lassiert, lackiert - Hinweise beachten), Glas, Aluminium (roh, lackiert, lasiert), alle Arten von Metall (außer Blei), Emaille, Fliesen, kunststoffbeschichtete Platten, Hart-PVC
- Mit Voranstrich: Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Klinker, Ziegel, Gips, Putz

Hinweis

Neutralsilikon Spezial ist nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet. Entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.Durch die Vielzahl der bestehenden Lack- und Lasurrezepturen speziell auf Alcydharz-Anstrichen, ölhaltigen Beschichtungen und pulverbeschichtetem Aluminium ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich. Überflüssiges Glättemittel auf Glas und Rahmen entfernen. Vergilbungsgefahr bei Kontakt mit Weißalkydharzfarben kann nicht ausgeschlossen werden. Die transparente Farbeinstellung ist milchig trüb eingestellt. Farbeinstellung: Glänzend. Silikone neigen im Dunkelbereich ohne UV- Einwirkung zur Vergilbung. Kontakt mit VKP Bändern vermeiden. Bei Materialien und Werkstoffen, die auch nach der Verarbeitung in Kontakt mit dem Dichtstoff kommen, muss der Anwender abklären, ob deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdunstungen zu keiner Beeinträchtigung bzw. Veränderung (z.B. Verfärbung) der Dichtstofffuge führen können. Zur genauen Farbabstimmung Musterkarte Art.-Nr. 5995000401 verwenden.

Neutralsilikon Spezial kann zur Versiegelung zwischen Rahmen und VSG - Glas eingesetzt werden. Hierbei sollte sichergestellt sein, dass kein Direktkontakt zwischen Dichtstoff und VSG - Folie bestehen kann.

[1] Unterschiedliche Polycarbonattypen erfordern vor der Anwendung Haftungs- und Verträglichkeitsprüfungen. Speziell bei der Applikation an der Schnittkante können Spannungsrisse auftreten.

Den 600-ml-Beuteln sind keine Beutelspitzen Art.-Nr. 0891601001 beigepackt. Diese sollten separat bestellt werden.

*Die 10-Jahres-Garantie bezieht sich ausschließlich auf Produkteigenschaften der Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit. Die Funktion kann nicht gewährleistet werden, da diese abhängig von der regelgerechten Verarbeitung ist.

SILIKON COLOR





Farbauswahl mit Hilfe des RAL-Fächers, Art.-Nr. 0705 800 010

CE

Art.-Nr.	**0892 580 0**
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Neutral vernetzte Silikone, auf Alkoxybasis (Alkoholbasis)
Dauerbewegungsaufnahme	25 %
Hautbildezeit min./max. / Bedingung	10-15 min / bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	40 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**
Handkartuschenpistole Standard	**0891 000 001**
Handkartuschenpistole Basic	**0891 001**
Handkartuschenpistole Robust	**0891 310 1**
Kartuschenpistole Airquick	**0891 700 310**
Druckluft-Auspresspistole Juniorfix	**0703 891 310**
Farbtonkarte RAL	**0705 800 010**
Silikon Primer	**0892 170**
Dichtstoffglättemittel	**0893 003**
Dichtstoffglättemittel	**0893 3**

Anwendungsgebiet

- Ohne Voranstrich: Glas, Aluminium (roh, lackiert, lasiert), alle Arten von Metall, Emaille, Fliesen, glasierte Keramik, Naturstein (z. B. Granit, Marmor), Holz, eine Vielzahl von Kunststoffen
- Mit Silikon-Primer: Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Klinker, Ziegel, Gips, Putz (Angaben in der Baustoffverträglichkeitstabelle für Dichtstoffe beachten!)

Hochwertiger Multifunktionsdichtstoff in individuellen RAL-Farbtönen

In individuellen RAL-Farbtönen bestellbar

Die Farbauswahl (ca. 180 RAL-Töne) bietet unendliche Gestaltungsmöglichkeiten für Dehn- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich.

Für die Anwendung im Sanitärbereich geeignet*

Großes Haftspektrum

Einsetzbar auf so gut wie allen bauüblichen Untergründen.

- Ohne Weichmacher, daher natursteinverträglich
- Dauerelastisch
- UV-beständig
- Anstrichverträglich
- Witterungsbeständig
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Leistungsnachweis Geprüft nach EN 15651 Teil 1 und 3

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3mm
- Volumenverlust: ≤ 10%
- Haft-Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser: keine Leistungsanforderung definiert
- Zugverhalten für Anwendung in kalten Klimazonen bei -30°C: ≤ 0,9 MPa
- Zugverhalten in kalten Klimazonen: keine Leistungsanforderung definiert
- Dauerhaftigkeit: Bestanden
- Mikrobiologisches Wachstum: 2

Hinweis
Farbmöglichkeiten:
Bestellbar sind alle RAL-Farben gemäß der RAL-Farbtonkarte, Art.-Nr. 0705 800 010. Ausgenommen sind alle Neon- und die Metallicfarben. Achtung! Silikon Color ist eine kundenindividuelle Sonderanfertigung, produktionsbedingt können kleine Schwankungen in der Farbeinstellung auftreten; dies stellt keinen Sachmangel dar. Kein Umtausch möglich. Vor Verarbeitung Farbabgleich mit bestehendem Material durchführen.

Ihr Weg zu individuell angefertigten Silikon-Sonderfarben:
1. Erfassung Artikelnummer 08925800.
2. Auswahl der gewünschten RAL-Farbe anhand des RAL-Fächers (Art.-Nr. 0705 800 010) und Angabe der RAL-Nummer. Farbangabe im System immer über die RAL-Nr. im auftragsbezogenen Text.
Achtung: Neon- und Metallicfarben können aus technischen Gründen nicht gefertigt werden (RAL-Nr.: 1026, 2005, 2007, 3024, 3026)
3. Angabe der Stückzahl. Diese muss immer ein Vielfaches der VE 12 sein.
4. Bestellung wird versendet und an die Produktion übermittelt.
5. Kundenindividuelle Fertigung des Silikon Colors in der gewünschten RAL-Farbe. Silikon Color ist eine kundenindividuelle Sonderanfertigung, produktionsbedingt können kleine Schwankungen in der Farbeinstellung auftreten; dies stellt keinen Sachmangel dar. Kein Umtausch möglich. Vor Verarbeitung Farbabgleich mit bestehendem Material durchführen.
6. Nach 10 Werktagen erhalten Sie Ihr farblich individuell gefertigtes Silikon Color

*Die Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes im Sanitärbereich ist von der Feuchtebelastung und dem Lüftungsverhalten abhängig.
Nicht überstreich- und überputzbar. Nicht geeignet für die Anwendung im Unterwasserbereich und Aquarienbau. Keine Haftung auf PP, PE, PTFE, Bitumen. Silikon Color ist nicht für Verklebungen oder Hohlraumverfüllungen geeignet. Durch die Vielzahl der bestehenden Lack- und Lasurrezepturen speziell auf Alkydharz-Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium ist eine Überprüfung der Haftung durch Eigenversuche erforderlich. Vergilbungsgefahr bei Kontakt mit Weißalkydharzfarben kann nicht ausgeschlossen werden

ACETATSILIKON



	Farbe
	Alumetallic
	Betongrau
	Bräunlich
	Grau
	Schwarz
	Transluzent
	Weiß

Hinweis: Alle Farbangaben können aus darstellungstechnischen Gründen vom Original abweichen.

Gebinde	Inhalt	Chemische Basis	Farbe	Dauerbewegungsaufnahme	Verarbeitungstemperatur min./max.	Art.-Nr.	VE
Beutel	600 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Betongrau	12,5 %	5 bis 40 °C	**0892 571 4**	1/20
Beutel	600 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Transparent	12,5 %	5 bis 40 °C	**0892 571 1**	1/20
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Betongrau	12,5 %	5 bis 40 °C	**0892 570 4**	24
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Eiche	12,5 %	5 bis 40 °C	**0892 570 6**	24
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Manhattan	12,5 %	5 bis 40 °C	**0892 570 3**	24
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Schwarz	12,5 %	5 bis 40 °C	**0892 570 5**	24
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Transparent	12,5 %	5 bis 40 °C	**0892 570 1**	24
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Weiß	12,5 %	5 bis 40 °C	**0892 570 2**	24

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**
Handkartuschenpistole Standard	**0891 000 001**
Handkartuschenpistole Basic	**0891 001**
Druckluftkartuschenpistole Kombifix	**0891 628 6**
Kartuschenpistole Airquick	**0891 700 310**
Farbmusterkarte Dichtstoffe	**5995 000 406**
Silikon Primer	**0892 170**
Dichtstoffglättemittel	**0893 003**
Dichtstoffglättemittel	**0893 3**

Für Fliesenfugen mit mittlerer Beanspruchung im Innen- und Außenbereich.

Vielseitig einsetzbar
Sehr hohe Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, vor allem auch auf glasierten Flächen

Hohe Beständigkeit
Alterungs-, witterungs- sowie UV-beständig

Dauerelastisch

Anstrichverträglich

Leistungsnachweis
Geprüft nach EN 15651 Teil 1
- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3mm
- Volumenverlust: ≤ 25%
- Zugverhalten unter Vorspannung und Eintauchen in Wasser: NF
- Dauerhaftigkeit: Bestanden

Anwendungsgebiet

- Abdichtung von Dehnfugen im Innen- und Außenbereich
- Ohne Voranstrich: Fliesen, Glas, Edelstahl, Emaille
- Mit Voranstrich: Klinker, Ziegel, Hart-PVC, Holz

Hinweis

Acetatsilikon ist nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet.
Durch die Vielzahl der bestehenden Lack- und Lasurrezepturen speziell auf Alkydharz-Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich. Vergilbungsgefahr bei Kontakt mit Weißalkydharzfarben kann nicht ausgeschlossen werden. Auf blankem Eisen und Buntmetallen besteht Korrosionsgefahr.
Bei Materialien und Werkstoffen, die auch nach der Verarbeitung in Kontakt mit dem Dichtstoff kommen, muss der Anwender abklären, ob deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdunstungen zu keiner Beeinträchtigung bzw. Veränderung (z.B. Verfärbung) der Dichtstofffuge führen können. Zur genauen Farbabstimmung Musterkarte Art.-Nr. 5995000406 verwenden

Bei den 600 ml-Beuteln sind keine Beutelspitzen Art.-Nr. 0891601001 beigepackt. Diese sollten separat bestellt werden.

ACETATSILIKON LEBENSMITTEL



	Farbe
	Transparent
	Weiß
	Silberfarben
	Edelstahlfarben/chromfarben

Hinweis: Alle Farbangaben können aus darstellungstechnischen Gründen vom Original abweichen.

Art.-Nr.	0892 550 3	0892 550 4	0892 550 1	0892 550 2
VE	1/12	1/12	1/12	1/12
Gebinde	Kartusche	Kartusche	Kartusche	Kartusche
Inhalt	310 ml	310 ml	310 ml	310 ml
Chemische Basis	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)
Farbe	Edelstahlfarben/ chromfarben	Silberfarben	Transparent	Weiß
Dauerbewegungsaufnahme	25 %	25 %	25 %	25 %
Verarbeitungstemperatur min./ max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole Standard	0891 000 001
Silikon Primer	0892 170
Dichtstoffglättemittel	0893 003
Dichtstoffglättemittel	0893 3

Anwendungsgebiet

- Für die Abdichtung von Fugen, die mit Trinkwasser oder Lebensmitteln in Kontakt kommen, z.B. in Großküchen, Metzgereien, Brauereien, Verkaufstheken und Kühlräumen
- Ohne Voranstrich: Emaille, Fliesen, Glas, Aluminium eloxiert, Edelstahl und Kunststein
- Mit Primer: Aluminium** (roh, pulverbeschichtet), Chrom, Hart-PVC, Holz (roh, lackiert und lasiert)

Für die Aquarienherstellung geeignet

Die richtige Dimensionierung (ob Verklebung oder Doppelfuge) ist abhängig von der Art der eingesetzten Glaselemente. Bei der Ausführung einer Doppelfuge sollte die Fugenbreite mindestens 5 mm betragen. Eine dauerhafte Verklebung kann nur nach gründlicher Glasreinigung gewährleistet werden. Für Aquarien mit einem max. Füllvolumen von 1350 Liter.

Spezieller, hochwertiger Dichtstoff zur Abdichtung im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich sowie Aquarienbau

Geprüfte Produkteigenschaften

- Entspricht den Anforderungen nach NSF/ANSI Standard 61
- Sensorische Prüfung gegenüber Lebensmitteln
  Geprüft vom Laboratorium Stegmann
- In lebensmittelbe- und verarbeitenden Betrieben einsetzbar
  Geprüft von der ISEGA-Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- Im Aquarienbau
- Im Trinkwasserbereich einsetzbar
  KTW-Prüfung vom Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in Gelsenkirchen
- Im Trinkwasserleitungsbereich
  DVGW-Arbeitsblatt W 270 – Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in Gelsenkirchen
- Beständig gegen Mikroorganismen
- Im Reinraum

Breites Haftspektrum

- Haftung auf vielen im Lebensmittelbereich vorkommenden Untergründen
- Haftung auch auf Kunststein

Hohe Sicherheit

10-Jahres-Garantie* auf die Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit

Hohe chemische Beständigkeit

Gutes Glättverhalten

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Hinweis

Durch die Vielzahl von Lacksystemen ist im Einzelfall eine Überprüfung der Anstrichverträglichkeit durch Eigenversuche erforderlich. Eine Vergilbungsgefahr bei Kontakt mit Weißalkydharzfarben kann nicht ausgeschlossen werden. Nicht geeignet für Buntmetalle und nicht korrosionsgeschützte Metalle. Acetatsilikon Lebensmittel ist nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet.
Auf Grund verschiedener Farbdefinitionen empfehlen wir für die genaue Farbbestimmung die Farbmusterkarte, Art.-Nr. 5995000406zu verwenden.

*Die 10-Jahres-Garantie bezieht sich ausschließlich auf Produkteigenschaften der Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit. Die Funktion kann nicht gewährleistet werden, da diese abhängig von der regelgerechten Verarbeitung ist.
**Aufgrund verschiedener Edelstahltypen empfehlen wir Vorversuche durchzuführen.

ACETATSILIKON NASSZELLE



Gebinde	Inhalt	Chemische Basis	Farbe	Dauerbewegungsaufnahme	Verarbeitungstemperatur min./max.	Art.-Nr.	VE
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Anthrazit	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 13**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Bahamabeige	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 4**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Betongrau	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 5**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Chinchilla	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 7**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Edelweiß	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 2**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Fliesenweiß	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 8**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Glasklar	12,5 %	5 bis 40 °C	**0892 215**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Jasmin	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 9**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Karamell	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 14**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Kieselgrau	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 10**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Manhattan	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 3**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)	Pergamon	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 12**	1/12

Spezieller Dichtstoff für Fliesen- und Nasszellenbereich

Für die Anwendung im Sanitärbereich geeignet[1]

Ausgezeichnete Haftung auf Fliesen

Sorgt für eine sichere Abdichtung von Fliesenfugen.

Hohe Sicherheit

10-Jahres-Garantie*[2] auf die Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit

- Hohe chemische Beständigkeit[1]
- Gutes Glättverhalten
- Dauerelastisch
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- Geeignet auf ceramic plus der Firma Villeroy & Boch

Leistungsnachweis Geprüft nach EN 15651 Teil 1*, 2, 3

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: < 3mm
- Rückstellverhalten: > 70%*
- Volumenverlust: < 10%, für Art.-Nr. 0892 215: < 20%
- Zugverhalten Dehnspannungswert: < 0,4 MPa*
- Zugverhalten unter Vorspannung: Bestanden*
- Haft-Dehnverhalten unter Vorspannung und Eintauchen in Wasser: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen: Bestanden*
- Haft-Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht: Bestanden
- Dauerhaftigkeit: Bestanden
- Zugeigenschaften bei -30°C: : < 0,9 MPa*
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C: Bestanden*

*) Gilt nicht für Art.-Nr. 0892215

Gebinde	Inhalt	Chemische Basis	Farbe	Dauerbe-wegungs-aufnahme	Verar-beitungs-tempe-ratur min./ max.	Art.-Nr.	VE
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetat-systeme)	Sani-tärgrau	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 6**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetat-systeme)	Schwarz	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 15**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetat-systeme)	Silbergrau	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 11**	1/12
Kartusche	310 ml	Sauer vernetzte Silikone (Acetat-systeme)	Transpa-rent	25 %	5 bis 40 °C	**0892 560 1**	1/12

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole Robust	**0891 310 1**
Farbmusterkarte Dichtstoffe	**5995 000 405**
Silikon Primer	**0892 170**
Dichtstoffglättemittel	**0893 003**
Dichtstoffglättemittel	**0893 3**

Anwendungsgebiet

Für Anschluss- und Dehnfugen im Bad-, Küchen-, Toiletten- sowie Schwimmbad-bereich.

- Ohne Voranstrich: Emaille, Fliesen, glasierte Keramik, Glas, Edelstahl, Polycarbonatglas/ Acrylglas spannungsbefreit [3)], Acrylwannen.
- Mit Voranstrich: Holz, Aluminium, Chrom, Beton, Klinker, Ziegel, Hart-PVC.

Glasklare Variante:

Für die Abdichtung im Glas-, Schaufenster-, Vitrinen- und Möbelbau.
(Eine Glasfalzversiegelung ist nicht zu empfehlen)
Kleinflächige Verklebung als künstlerische Anwendung z.B. für Glasornamente, Glasbausteine.

Hinweis

Acetatsilikon Nasszelle ist nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet. Entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. Einsetzbar im Schwimmbadbereich, jedoch nicht im Schwimmbecken.
Durch die Vielzahl von Lacksystemen ist im Einzelfall eine Überprüfung der Anstrichverträglichkeit durch Eigenversuche erforderlich. Vergilbungsgefahr bei Kontakt mit Weißalkydharzfarben kann nicht ausgeschlossen werden. Auf blankem Eisen und Buntmetallen besteht Korrosionsgefahr. Der Einsatz eines Glättemittels kann bei der glasklaren Variante zu einer Trübung des Silikons führen. Die hohe Transparenz der glasklaren Variante wird erst nach vollständiger Durchhärtung erreicht.
Bei Materialien und Werkstoffen, die auch nach der Verarbeitung in Kontakt mit dem Dichtstoff kommen, muss der Anwender abklären, ob deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdunstungen zu keiner Beeinträchtigung bzw. Veränderung (z.B. Verfärbung) der Dichtstofffuge führen können. Zur genauen Farbabstimmung Musterkarte Art.-Nr. 5995000405 verwenden

[1] Nicht für die Variante Glasklar. Die Funktionalität im Sanitärbereich ist von der Feuchtebelastung und dem Lüftungsverhalten abhängig.
[2] Die 10-Jahres-Garantie bezieht sich ausschließlich auf Produkteigenschaften der Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit. Die Funktion kann nicht gewährleistet werden, da diese abhängig von der regelgerechten Verarbeitung ist.
[3] Unterschiedliche Polycarbonattypen erfordern vor der Anwendung Haftungs- und Verträglichkeitsprüfungen. Speziell bei der Applikation an der Schnittkante können Spannungsrisse auftreten.

SILIKON PRIMER

Universell einsetzbarer Primer zur Haftverbesserung von Silikondichtstoffen.



Art.-Nr.	0892 170
VE	1/6
Chemische Basis	2-Propanol
Dichte	0,81 g/cm³
Farbe	Farblos
Geruch/Duft	Alkohol
Gebinde	Flasche
Inhalt	250 ml
Viskosität/Konsistenz	Flüssig
Ablüftzeit min.	30 min
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Für die Haftverbesserung folgender Silikondichtstoffe: Neutralsilikon Perfekt, Neutralsilikon Spezial, Neutralsilikon, Acetatsilikon Nasszelle, Acetatsilikon Lebensmittel, Acetatsilikon, Hochtemperatursilikon, Elastische Brandschutzdichtung, Reparaturschicht.
Einsatz auf den verschiedensten saugenden und nichtsaugenden Untergründen, siehe Tabelle „Baustoffverträglichkeit von Würth Dichtstoffen“.

Hinweis

Silikon-Primer dünn auftragen und ca. 30–45 min ablüften lassen.
Bei saugenden Untergründen sollte in weiteren 1–2 Arbeitsgängen der Untergrund vorgrundiert werden.
Nicht zur Anwendung unter Wasser geeignet.

MALERACRYL



Hochwertiger Acryldichtstoff für Dehnfugen im Innen– und Außenbereich

Überstreichbar / überputzbar
Hervorragende Haftung handelsüblicher Lacke/Putze auf dem Dichtstoff. Auf Grund der Vielzahl an Farb- und Lackrezepturen empfehlen wir grundsätzlich einen Vorversuch durchzuführen, um Wechselwirkungen auszuschließen. Vorsicht: Vollständig überstrichene Dichtstofffugen neigen bei Fugenbewegungen zur Rissbildung, da die aufgetragene Farbe generell eine geringere Dehnung als der Dichtstoff aufnimmt.

Hohe Dehnfähigkeit
Nimmt Dehnungen besser auf als herkömmliche Acryldichtstoffe.

Breites Haftspektrum auf vielen bauüblichen Untergründen

Baustoffklasse B2
nach DIN 4102

Silkonfrei

Alterung–, witterungs- und UV–beständig

Geruchsneutral

Leistungsnachweis
Geprüft nach EN 15651 Teil 1
- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3mm
- Volumenverlust: ≤ 25%
- Zugverhalten nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23°C), plastisch: ≥ 100%
- Dauerhaftigkeit: Bestanden

Art.-Nr.	0892 162 1	0892 163 1	0892 161 2	0892 161 3	0892 161 4
VE	1/20	1/20	1/24	1/24	1/24
Gebinde	Beutel	Beutel	Kartusche	Kartusche	Kartusche
Inhalt	300 ml	600 ml	310 ml	310 ml	310 ml
Chemische Basis	Acrylharz-Dispersion	Acrylharz-Dispersion	Acrylharz-Dispersion	Acrylharz-Dispersion	Acrylharz-Dispersion
Farbe	Weiß	Weiß	Braun	Grau	Schwarz
Dauerbewegungsaufnahme	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch
Hautbildezeit min.	10 min	10 min	10 min	10 min	10 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Art.-Nr.	0892 161 1
VE	1/24
Gebinde	Kartusche
Inhalt	310 ml
Chemische Basis	Acrylharz-Dispersion
Farbe	Weiß
Dauerbewegungsaufnahme	20 %
Geruch/Duft	Charakteristisch
Hautbildezeit min.	10 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0892 162 1	Standard-Auftragsdüse	0891 601 001	6
0892 163 1	Standard-Auftragsdüse	0891 601 001	6

Anwendungsgebiet
Für Dicht- und Anschlussfugen speziell im Außenbereich
Nicht geeignet zur Verarbeitung in Hochbaufugen gemäß DIN 18540.

Typische Untergründe:
Mit Voranstrich: Klinker, Ziegel, Holz, Beton, Porenbeton, Gips, Gipskartonplatten, Putz, Kalksandstein.

Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten.

Hinweis
Die Abbindegeschwigkeit ist von der Verarbeitungstemperatur, der Witterung, der Fugenbreite und -tiefe, sowie der Untergrundfeuchte abhängig. Die Abtrocknung findet größtenteils von der Oberfläche in die Tiefe der Fuge statt und verzögert sich mit zunehmender Fugentiefe. Bei kalter und feuchter Witterung wird diese stark verzögert. Ebenfalls findet bei wärmeren Wetter, bei dem es zu relativen Luftfeuchten von 100% kommen kann, keine Hautbildung bzw. Durchhärtung statt. Hintergrund ist, dass bei Acrylaten ein Konzentrationsgefälle als Vorrausetzung gegeben sein muss. Stehendes Wasser in der Acrylfuge sollte vermieden werden, da es zu einer Auswaschung kommen kann.

Den 600 ml Beuteln sind 6 Beutelspitzen Art.-Nr. 0891601001 beigepackt.

PARKETT-ACRYL



Art.-Nr.	0892 171 0	0892 171 4	0892 171 1	0892 171 3	0892 171 2
VE	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12
Farbe	Ahorn/Birke	Buche, dunkel	Buche, hell	Eiche	Esche, hell
Inhalt	310 ml	310 ml	310 ml	310 ml	310 ml
Gebinde	Kartusche	Kartusche	Kartusche	Kartusche	Kartusche
Dauerbewegungsaufnahme	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
Hautbildezeit min.	10 min	10 min	10 min	10 min	10 min
Temperaturbeständigkeit min./max.	-25 bis 80 °C	-25 bis 80 °C	-25 bis 80 °C	-25 bis 80 °C	-25 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Endfestigkeit min.	28 d	28 d	28 d	28 d	28 d
Schleifbar nach	10 d	10 d	10 d	10 d	10 d

Zur Abdichtung von Parkettfugen im Innenbereich

Flexibilität
Hohe Bewegungsaufnahme.

Schleifbarkeit
Bei nachträglichen Schleifarbeiten am Parkett kann das Parkett-Acryl, ohne Beschädigung am Dichtstoff hervorzurufen, überschliffen werden.

Überlackierbarkeit
Nach Aushärtung mit handelsüblichen Parkettversiegelungsprodukten behandelbar bzw. überstreichbar (Vorversuche erforderlich).

Silkonfrei

Art.-Nr.	0892 171 5	0892 171 6
VE	1/12	1/12
Farbe	Kirsche	Nussbaum
Inhalt	310 ml	310 ml
Gebinde	Kartusche	Kartusche
Dauerbewegungsaufnahme	10 %	10 %
Hautbildezeit min.	10 min	10 min
Temperaturbeständigkeit min./max.	-25 bis 80 °C	-25 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Endfestigkeit min.	28 d	28 d
Schleifbar nach	10 d	10 d

Anwendungsgebiet

- Abdichtung von Anschlussfugen am Parkettboden und an Türzargen
- Versiegelung von Parkettbewegungsfugen
- Das Parkett-Acryl eignet sich für flächig verklebtes Parkett mit geringen Dehnfähigkeiten
- Für elastische Abdichtungen wie z.B. schwimmend verlegtes Parkett, Laminat oder Dielenbodenzwischenraumversiegelung sollte Neutralsilikon-Perfekt verwendet werden

ACRYL-DICHTSTOFF



Für Dichtfugen im Innenbereich mit geringer Bewegungsaufnahme.

Überstreichbar / überputzbar
Hervorragende Haftung handelsüblicher Lacke/Putze auf dem Dichtstoff

Breites Anwendungsspektrum
Geeignet für Fugen im Innenbereich, die geringer Dehnung unterliegen.

Silikonfrei

Alterungs-, witterungs- und UV-beständig

Leistungsnachweis Geprüft nach EN 15651 Teil 1

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 5%
- Volumenverlust: ≤ 45%
- Zugverhalten nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23°C), plastisch: ≥ 25%
- Dauerhaftigkeit: Bestanden

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Art.-Nr.	0892 165	0892 169 1
VE	1/24	1/20
Farbe	Weiß	Weiß
Inhalt	310 ml	600 ml
Gebinde	Kartusche	Beutel
Chemische Basis	Acrylharz-Dispersion	Acrylharz-Dispersion
Dauerbewegungsaufnahme	5 %	5 %
Hautbildezeit min.	10 min	10 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Silikonfrei	Ja	Ja
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-20 bis 80 °C	-20 bis 80 °C
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja	Ja

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0892 169 1	Standard-Auftragsdüse	0891 601 001	6

Anwendungsgebiet
Für Dicht- und Anschlussfugen mit geringer Stauch- und Dehnbeanspruchung im Innenbereich, z.B. zum Abdichten von Rissen in Mauerwerk, Putz oder Beton. Typische Untergründe mit Voranstrich: Klinker, Ziegel, Holz, Beton, Porenbeton, Gips, Gipskartonplatten, Putz, Kalksandstein.

Hinweis
Auf Grund der Vielzahl an Farb- und Lackrezepturen empfehlen wir grundsätzlich einen Vorversuch durchzuführen, um Wechselwirkungen auszuschließen.
Vorsicht: Vollständig überstrichene Dichtstofffugen neigen bei Fugenbewegungen zur Rissbildung, da die aufgetragene Farbe generell eine geringere Dehnung als der Dichtstoff aufnimmt.
Den 600ml Beuteln sind 6 Beutelspitzen Art.-Nr. 0891601001 beigepackt.

ACRYLDICHTSTOFF STRUKTURACRYL



CE

Art.-Nr.	**0892 160 500**
VE	1/12
Gebinde	Kartusche
Inhalt	310 ml
Chemische Basis	Acryldispersion
Farbe	Weiß
Dauerbewegungsaufnahme	5 %
Geruch/Duft	Geruchlos
Hautbildezeit min.	5 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole Standard	**0891 000 001**
Handkartuschenpistole Robust	**0891 310 1**

Speziell für die Reparatur von Rissen und Beschädigungen in Struktur- oder Reibeputzen im Innen– und Außenbereich

Feinkörnige Struktur
Durch Zugabe von hochwertigem Quarzsand ist eine gleichmäßige Kornstruktur gegeben.

Überstreichbar
Mit Dispersionsfarben überstreichbar

UV- und alterungsbeständig

Geruchlos

Leistungsnachweis
Geprüft nach EN 15651 Teil 1
- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3mm
- Volumenverlust: ≤ 25%
- Zugverhalten nach Eintauchen in Wasser bei 23°C (plastisch): ≥ 25%
- Dauerhaftigkeit: Bestanden

Anwendungsgebiet

Abdichtungen von Fugen und Rissen auf Struktur und Reibeputzen im Innen- und Außenbereich. Typische Untergründe: Putze, Beton, Mauerwerk, Gips, Kunststein, Polystyrol usw.

Hinweis

Achtung:

Aufgrund der Vielzahl an Farb- und Lackrezepturen empfehlen wir grundsätzlich einen Vorversuch durchzuführen, um Wechselwirkungen auszuschließen. Vorsicht: Vollständig überstrichene Dichtstofffugen neigen bei Fugenbewegungen zur Rissbildung, da die aufgetragene Farbe generell eine geringere Dehnung als der Dichtstoff aufnimmt.

Nicht geeignet auf Bitumen, für Tiefbau sowie Unterwasserverfugung, auf silikatischem Untergrund sowie begehbaren und befahrbaren Fugen.

GLAS-AKTIV-DICHTSTOFF





CE

Art.-Nr.	0893 350 802	0893 350 803	0893 350 801
VE	1/12	1/12	1/12
Chemische Basis	MS-Polymer	MS-Polymer	MS-Polymer
Dauerbewegungsaufnahme	25 %	25 %	25 %
Farbe	Grau	Schwarz	Weiß
Inhalt	290 ml	290 ml	290 ml
Gebinde	Kartusche	Kartusche	Kartusche
Geruch/Duft	Neutral	Neutral	Neutral
Durchhärtungsgeschwindigkeit	2 mm/d	2 mm/d	2 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildezeit min./max.	10-15 min	10-15 min	10-15 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C	-40 bis 90 °C	-40 bis 90 °C
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja
UV-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja	Ja	Ja
Baustoffklasse	B2	B2	B2
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102	nach DIN 4102	nach DIN 4102

Spezialdichtstoff zur Abdichtung von selbstreinigendem Glas

Geprüfte Sicherheit

Geprüfte Fensterverglasung vom COT Laboratorium nach DIN EN ISO 11600 (Hochbau-Fugendichtstoffe).

Zulassung für selbstreinigendes Glas

Zur Versiegelung von selbstreinigendem/photokatalytischem Glas mit Titandioxidbeschichtung muss ein spezielles, hierfür geeignetes und geprüftes Dichtstoffsystem auf Basis MS-Polymer verwendet werden. Herkömmliche Silikondichtstoffe führen zur Anlösung der Glasbeschichtung.

Für Doppelverglasung von Isolier- und Verbundsicherheitsglasscheiben geeignet

Auch zur Fensterversiegelung von Isolierglasscheiben geeignet.

Überstreichbar und anstrichverträglich

UV- und witterungsbeständig

Geruchsneutral

Silikonfrei

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein	**0890 100 62**
Handkartuschenpistole Standard	**0891 000 001**
Dichtstoffglättemittel	**0893 003**
Dichtstoffglättemittel	**0893 3**

Anwendungsgebiet

Glasversiegelung, Versiegelung von selbstreinigendem Glas, Verbundsicherheitsglas sowie Fensteranschlussfugen.

Leistungsnachweis Geprüft nach EN 15651 Teil 1 und 2

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3mm
- Volumenverlust: ≤ 10%
- Haft-Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser: Kein Versagen
- Rückstellvermögen: ≥ 60%
- Zugverhalten Sekantenmodul bei -30°C: ≤ 0,9 MPa
- Zugverhalten unter Vorpannung bei -30°C: Bestanden

DICHTSTOFF DICHTFIX





Art.-Nr.	0893 228	0893 226	0893 227
VE	1/12	1/12	1/12
Inhalt	310 ml	310 ml	310 ml
Chemische Basis	POP-Mischpolymer	POP-Mischpolymer	POP-Mischpolymer
Farbe	Grau	Schwarz	Weiß
Dichte / Bedingung	1,48 g/cm³ / bei 23 °C, 50% relative Luftfeuchtigkeit	1,48 g/cm³ / bei 23 °C, 50% relative Luftfeuchtigkeit	1,48 g/cm³ / bei 23 °C, 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C	5 bis 30 °C	5 bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Anwendungsgebiet

Falzabdichtungen bei Teileersatz im Motorraumbereich, Kofferraum, Bodengruppe, Federbein, Radkästen usw.

Hinweis

Dichtfix nicht mit frischen (noch nicht ausgehärteten) PU-Materialien in Verbindung bringen. Bei der Überlackierung mit Metallic-Lacken sollte unbedingt eine Sperrgrundierung aufgebracht werden. Die beste Haftung zwischen Lack und Dichtfix wird erreicht, wenn das Material möglichst bald nach der Anwendung über lackiert wird.

Spritzbare Dichtmasse auf MS-Polymer-Basis zur Wiederherstellung der Originalstruktur nach der Unfallreparatur.

Sehr breites Haftspektrum
Haftet auf sehr vielen Untergründen auch ohne Grundierung.

Hohe Shore-A-Härte
Das Material ist unempfindlich gegen mechanische Belastungen.

Hohe Zugfestigkeit und Reißdehnung
Die Naht hält auch stärkeren Bewegungen/Dehnungen stand.

UV-stabil
Sehr gutes Alterungsverhalten, auch bei nicht überlackierten Nähten.

„Nass in nass“ überlackierbar

Isocyanat- und silikonfrei

DICHTSTOFF DICHTFLEX



Art.-Nr.	0892 322 3	0892 322 5	0892 322 1
VE	1/24	1/24	1/24
Inhalt	310 ml	310 ml	310 ml
Gebinde	Kartusche	Kartusche	Kartusche
Farbe	Grau	Schwarz	Transparent
Chemische Basis	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk
Geruch/Duft	Charakteristisch	Charakteristisch	Charakteristisch
Dauerbewegungsaufnahme	25 %	25 %	25 %
Beständigkeit gegen	Alterung, Witterung	Alterung, Witterung	Alterung, Witterung
Hautbildezeit min./max.	3-8 min	3-8 min	3-8 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C	5 °C	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	40 °C	40 °C	40 °C
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja

Art.-Nr.	0892 322 2
VE	1/24
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Farbe	Weiß
Chemische Basis	Synthesekautschuk
Geruch/Duft	Charakteristisch
Dauerbewegungsaufnahme	25 %
Beständigkeit gegen	Alterung, Witterung
Hautbildezeit min./max.	3-8 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	40 °C
Silikonfrei	Ja

Hochwertiger Dichtstoff für Abdichtungen im Steil- und Flachdachbereich

Ausgezeichnete Haftung auf Bitumenbahnen

Einsatz auf feuchtem Untergrund möglich

Anwendung weitgehend unabhängig vom Wetter.

Vielseitig

- Für Notreparaturen geeignet
- Für fast alle Fugen im Dachbereich mit hoher Beanspruchung geeignet

Geprüfte Polycarbonglaseignung sowie UV-Beständigkeit

Geprüft vom Fraunhofer–Institut in Bremen.

- Überstreichbar
- Dauerelastisch
- Silikonfrei
- Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**
Handkartuschenpistole Standard	**0891 000 001**
Handkartuschenpistole Basic	**0891 001**
Druckluftkartuschenpistole Kombifix	**0891 628 6**
Kartuschenpistole Airquick	**0891 700 310**
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein	**0890 100 62**
Silikon Primer	**0892 170**
Dichtstoffglättemittel	**0893 003**
Dichtstoffglättemittel	**0893 3**

Anwendungsgebiet

Für Arbeiten im Flach- und Steildachbereich. Zum Abdichten von Dehn- und Anschlussfugen sowie für Reparaturen. Typische Untergründe: Alle Arten von Metall*, Bitumen*, Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Klinker, Ziegel, Eternit, Holz (roh), Polycarbonatglas spannungsbefreit**.

Hinweis

* Bei Abdichtungen auf Bitumen und Aluminium (blank sowie beschichtet), muss der Untergrund mit Primer HaftPlus Art. Nr. 0890 100 62 vorgestrichen werden, um Verfärbungen zu vermeiden. Auf Grund unterschiedlicher Bitumenqualitäten kann aber eine Verfärbung trotz Primer nicht zu 100% ausgeschlossen werden. Darum empfehlen wir Vorversuche durchzuführen.
** Um leichte Trübungen auf Polycarbonglas/Plexiglas zu vermeiden, empfehlen wir den Einsatz von Silikon-Voranstrich.

Dichtflex weist nach dem Aushärten eine Oberflächenklebrigkeit (Tack) auf. Hier kann es zu Schmutzanhaftungen kommen. Bei Temperaturen höher als +23°C kann sich die Hautbildung verkürzen. Nicht in Verbindung mit Weich-PVC verwenden. Eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminium muss mit Silikon-Voranstrich vorbehandelt werden. Bei Anwendung auf nassen Untergründen ist mit einer verzögerten Haftungszeit zu rechnen.
Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten.

BITUMENDICHTSTOFF



Art.-Nr.	**0890 103**
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Bitumen
Farbe	Schwarz
Dauerbewegungsaufnahme	10 %
Hautbildezeit min.	30 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	35 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole Standard	**0891 000 001**
Voranstrich Butylprimer	**0892 875**

Anwendungsgebiet

Zum Ausfugen von Dachdurchbrüchen wie z.B. Lichtkuppeln, Lüftungsschächten, Antennen oder Schornsteinen sowie von Randanschlüssen. Typische Untergründe ohne Voranstrich: Bitumen, Zinkblech, Kupferblech, Edelstahl, Beton, Klinker.

Hinweis

Bei Feuchtigkeit durchgeführte Reparaturen müssen im trockenen Zustand geprüft werden

Zum Abdichten von Fugen zwischen Bitumenbahnen

Ausgezeichnete Haftung auf Bitumenbahnen

Dichtet Dachbahnen und Dachpappen sehr sicher ab

Gute Haftung auf feuchtem Untergrund

- Einsatz weitgehend unabhängig von Wetterbedingungen
- Für Notreparaturen geeignet

Alterungs- und witterungsbeständig

Plastisch verformbar

REPARATURSCHICHT





Art.-Nr.	0893 350 810	0893 350 820
VE	1/8	2
Inhalt	0,75 l	4 l
Chemische Basis	Neutral vernetzte Silikone, auf Wasserbasis	Neutral vernetzte Silikone, auf Wasserbasis
Farbe	Grau	Grau
Hautbildezeit min.	30 min	30 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit	2 mm/d	2 mm/d
Verarbeitungstemperatur min./ max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./ max.	-50 bis 150 °C	-50 bis 150 °C
Auftragsmenge in Volumen/ Fläche min./max.	1-3 l/m²	1-3 l/m²
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate	18 Monate

Anwendungsgebiet

Die Reparaturschicht ist für kleinere und größere Flächen im Innen- und Außenbereich geeignet und schützt vor Verwitterung, Fäulnisbildung und Feuchtigkeitsschäden. Die Beschichtung ist u.a. ideal für die Reparatur von Dachrinnen, Löchern und Rissen in Dachbahnen, Dachziegeln, im Wandbereich, an Wasserläufen, Dachfenstern und Dachausstiegen, Balkonen und Terrassen.

Hinweis

Nicht geeignet für dauerwasserbelasteten Bereich (z.B. Brunnen, Zisternen).

Zur einfachen Reparatur für kleinere und größere Flächen im Innen- und Außenbereich

Auf Silikonbasis

- Bleibt auch bei extremen Witterungsbedingungen dauerelastisch und wird nicht spröde
- UV- und witterungsbeständig
- Lösemittelfrei

Rissüberbrückend

Mit einem Auftrag wird bereits eine Schichtstärke von 2–3 mm erreicht.

Leichte Verarbeitung

Auftrag kann mit Pinsel, Bürste, kurzfloriger Walze oder Traufel erfolgen.

Leichte Reinigung

Mit Wasser können Hände, Kleidung, Werkzeuge und verschmutzte Randbereiche gereinigt werden.

Bitumenverträglich

NATURSTEINDICHTSTOFF





Spezieller Dichtstoff für Natursteine wie Marmor und Granit im Innen- und Außenbereich.

Hohe Sicherheit
10-Jahres-Garantie* auf die Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit

Ausgezeichnete Natursteinverträglichkeit
Bei herkömmlichen Dichtstoffen kommt es durch Silikonöle häufig zu Randzonenverfärbungen. Durch eine spezielle Rezeptur verhindert Natursteindichtstoff als einzige Dichtmasse solche Verfärbungen.

Hervorragend für hohe Beanspruchungen im Außenbereich geeignet
Sehr hohe Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit

Für die Anwendung im Nasszellenbereich geeignet

Dauerelastisch

Inhalt	Gebinde	Farbe	Chemische Basis	Dauerbewegungsaufnahme	Verarbeitungstemperatur min./max.	Temperaturbeständigkeit min./max.	Art.-Nr.	VE
310 ml	Kartusche	Anthrazit	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	25 %	5 bis 40 °C	-40 bis 120 °C	**0893 350 8**	1/24
310 ml	Kartusche	Bahamabeige	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	25 %	5 bis 40 °C	-40 bis 120 °C	**0893 350 5**	1/24
310 ml	Kartusche	Distelgrau, Struktur	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	25 %	5 bis 40 °C	-40 bis 120 °C	**0893 350 21**	1/12
310 ml	Kartusche	Grau	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	25 %	5 bis 40 °C	-40 bis 120 °C	**0893 350 4**	1/24
310 ml	Kartusche	Hellgrau, Struktur	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	25 %	5 bis 40 °C	-40 bis 120 °C	**0893 350 20**	1/12
310 ml	Kartusche	Manhattan	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	25 %	5 bis 40 °C	-40 bis 120 °C	**0893 350 3**	1/24
310 ml	Kartusche	Sandrot, Struktur	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	25 %	5 bis 40 °C	-40 bis 120 °C	**0893 350 22**	1/12
310 ml	Kartusche	Schwarz	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	25 %	5 bis 40 °C	-40 bis 120 °C	**0893 350 7**	1/24
310 ml	Kartusche	Transparent	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	25 %	5 bis 40 °C	-40 bis 120 °C	**0893 350 0**	1/24
310 ml	Kartusche	Weiß	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	25 %	5 bis 40 °C	-40 bis 120 °C	**0893 350 1**	1/24

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**
Handkartuschenpistole Standard	**0891 000 001**
Handkartuschenpistole Basic	**0891 001**
Druckluftkartuschenpistole Kombifix	**0891 628 6**
Kartuschenpistole Airquick	**0891 700 310**
Farbmusterkarte Dichtstoffe	**5995 000 403**
Silikon Primer	**0892 170**
Dichtstoffglättemittel	**0893 003**
Dichtstoffglättemittel	**0893 3**

Anwendungsgebiet

- Für die Verfugung von Natursteinen, z.B. von Granit und Marmor. Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Geeignet für photovoltaische Anlagen

Es ist darauf zu achten, dass ein entsprechender Luftaustausch in der Aushärtungsphase möglich ist. Außerdem sollte ein direkter Kontakt zwischen den Leiterbahnen und dem Dichtstoff vermieden werden.

- Geeignet für Verbundsicherheitsglas

Hinweis

Besondere Hinweise zu der Isolierglaseignung:
Natursteindichtstoff ist nur in Verbindung mit einer Primärabdichtung einzusetzen. Bei der Verwendung von behandelten Gläsern ist die Verträglichkeit vorher zu prüfen. Sehr gute Hafteigenschaften auf den meisten in der Isolierglasfertigung eingesetzten Gläsern, z.B. Flachglas, beschichtetes und behandeltes Glas, Abstandhalter aus Aluminium etc.

Entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.
Durch die Vielzahl der bestehenden Lack- und Lasurrezepturen speziell auf Alkydharz-Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich. Überflüssiges Glättemittel auf Untergründen entfernen. Vergilbungsgefahr bei Kontakt mit Weißalkydharzfarben kann nicht ausgeschlossen werden. Die transparente Farbeinstellung ist milchig trüb eingestellt. Verursacht auf Natursteinen keine Randzonenverschmutzung. (Wanderung des Weichmachers aus dem Dichtstoff in den Naturstein. Bei Verschmutzungen der Oberfläche kann ggf. der Dichtstoff nicht mehr komplett abgelöst werden und könnte dadurch zu einer Verfärbung der Oberfläche führen.) Natursteindichtstoff ist nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet.
Bei Materialien und Werkstoffen, die auch nach der Verarbeitung in Kontakt mit dem Dichtstoff kommen, muss der Anwender abklären, ob deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdunstungen zu keiner Beeinträchtigung bzw. Veränderung (z.B. Verfärbung) der Dichtstofffuge führen können. Zur genauen Farbabstimmung Musterkarte Art.-Nr. 5995000403 verwenden

*Die 10-Jahres-Garantie bezieht sich ausschließlich auf Produkteigenschaften der Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit. Die Funktion kann nicht gewährleistet werden, da diese abhängig von der regelgerechten Verarbeitung ist.

Leistungsnachweis Geprüft nach EN 15651 Teil 1, 2, 3 und 4

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3 mm
- Volumenverlust: ≤ 10%
- Zugverhalten unter Vorspannung: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nach Eintauchen in Wasser: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nachWärme, Wasser und künstlichem Licht: Bestanden
- Zugverhalten bei -30°C: ≤ 0,9 MPa
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C: Bestanden

STEIN- UND FASSADENDICHT



Art.-Nr.	0892 320 086	0892 320 090	0892 320 087	0892 320 085	0892 320 079
VE	1/20	1/20	1	1/20	1/24
Chemische Basis	MS-Polymer	MS-Polymer	MS-Polymer	MS-Polymer	MS-Polymer
Gebinde	Beutel	Beutel	Beutel	Beutel	Kartusche
Inhalt	600 ml	600 ml	600 ml	600 ml	290 ml
Farbe	Grau	Lichtgrau (Hellgrau)	Schwarz	Weiß	Anthrazit
Dauerbewegungsaufnahme	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C
UV-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Hochwertiger, überstreichbarer Spezial-Dichtstoff für Anschlussfugen

Hohe Sicherheit

10-Jahres-Garantie* auf die Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit

Überstreichbar

- Hervorragende Haftung handelsüblicher Lacke auf dem Dichtstoff
- Speziell auf die Überstreichbarkeit mit Dispersionsfarbe abgestimmt

Für Natursteine geeignet

Keine Randzonenverfärbung bei Natursteinen

- Breites Haftspektrum
- Gutes Glättverhalten
- Dauerelastisch
- Baustoffklasse B2, gem. DIN 4102
- Isocyanat- und lösemittelfrei
- Silikonfrei

Art.-Nr.	0892 320 084	0892 320 081	0892 320 082	0892 320 083	0892 320 080
VE	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24
Chemische Basis	MS-Polymer	MS-Polymer	MS-Polymer	MS-Polymer	MS-Polymer
Gebinde	Kartusche	Kartusche	Kartusche	Kartusche	Kartusche
Inhalt	290 ml	290 ml	290 ml	290 ml	290 ml
Farbe	Braun	Grau	Lichtgrau (Hellgrau)	Schwarz	Weiß
Dauerbewegungsaufnahme	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C	-40 bis 80 °C
UV-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein	0890 100 62
Dichtstoffglättemittel	0893 3

Anwendungsgebiet

- Speziell überstreichbarer Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich, besonders für Verfugungen im Hochbau, z.B. zur Abdichtung von Fugen an Betonfertigteilen
- Der Dichtstoff ist für den gesamten Baubereich, z.B. im Fenster-, Tür- und Dachbereich, im Holz- sowie Metallbau einsetzbar
- Für Natursteine geeignet

Hinweis

Nicht geeignet zur Verwendung für Bodenfugen im Bereich von Verkehrswegen. Untergründe ggf. primern siehe hierzu Zulassung Polymerinstitut.

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett- und staubfrei, sowie bitumen- und teerfrei sein. Alle Untergründe müssen mit dem MS-Polymer im Sinne der DIN 52452 Teil 1 verträglich sein. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollte objektbezogen geprüft werden. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen (z.B. hydrophobierte Fassaden) ist eine Prüfung der Verträglichkeit notwendig. Den Dichtstoff mit Druck auf die Fugenkanten gleichmäßig aufspritzen. Eine Dreiflankenhaftung ist zu vermeiden. Oberfläche sofort mit angefeuchtetem Würth- Fugenglätter glätten. Zum Glätten Würth Dichtstoffglättemittel (Art.Nr. 0893 3) verwenden.

Leistungsnachweis Geprüft nach DIN 18540-F vom Polymerinstitut. Prüfbericht P 386.

Geprüft nach EN 15651 Teil 1 und 4

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3mm
- Volumenverlust: ≤ 10%
- Zugverhalten, Dehnspannungswert bei 23°C: ≤ 0,4 MPa
- Zugverhalten, Dehnspannungswert bei 20°C: ≤ 0,6 MPa
- Zugverhalten, Dehnspannungswert bei 30°C: ≤ 0,9 MPa
- Zugverhalten unter Dehnspannung (EN ISO 8340): Bestanden
- Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen (EN ISO 9047): Bestanden
- Rückstellvermögen: ≥70%
- Haft-/Dehnverhalten nach 28 Tagen Eintauchen in Wasser (EN ISO 10590): Bestanden
- Haft/ Dehnverhalten nach Salzwasserlagerung (EN ISO 10590): Bestanden
- Künstlicher Bewitterung durch UV-Bestrahlung (EN ISO 11431): Bestanden

LÜFTUNGSKANALDICHTSTOFF





Geruchsneutraler, elastischer und ökologisch unbedenklicher Spezial-Dichtstoff.

Geruchsneutral
Keine unangenehme Geruchsbelästigung für den Anwender und die Umgebung.

Elastisch
Nimmt Materialausdehnungen dauerhaft auf und verhindert dadurch wirksam Fugenabriss.

Alterungs- und witterungsbeständig

Enthält keine lackbenetzungsstörenden Stoffe

Art.-Nr.	0892 325 1
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Farbe	Grau
Chemische Basis	Acrylharz-Dispersion
Dauerbewegungsaufnahme	10 %
Durchhärtungsgeschwindigkeit	3 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildezeit min.	10 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	50 °C
Beständigkeit gegen	Alterung, Zitronensäure (10%ig), Desinfektionsmittel, Chlorlösung (5%ig), Essigsäure (5%ig), Formaldehyd (30%ig), Isopropylalkohol, Kochsalzlösung, Natronlauge, Seifenlauge (20%ig), Wasser, Wasserstoffperoxid (10%ig), Witterung

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	0891 00
Handkartuschenpistole Robust	0891 310 1

Anwendungsgebiet
- Für die Abdichtung im Lüftungskanal- und Anlagenbau sowie von Abluftanlagen in Großküchen. Auch nach VDI-Norm 6022 anwendbar
- Typische Untergründe: Aluminium roh, Aluminium eloxiert, Aluminium pulverbeschichtet, Chrom, Eisen, Kupferblech, Messing, Zinkblech, Holz
- Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten

LÜFTUNGSKANALDICHTSTOFF HYBRID



Art.-Nr.	**0892 325 3**
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Farbe	Grau
Chemische Basis	Hybrid-Polymer
Dauerbewegungsaufnahme	20 %
Durchhärtungsgeschwindigkeit	2,5 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildezeit min.	10 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	100 °C
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	40 °C
Beständigkeit gegen	Alterung, Witterung, Wasser, Formaldehyd (30%ig), Essigsäure (5%ig), Isopropylalkohol, Chlorlösung (5%ig), Wasserstoffperoxid (10%ig), Seifenlauge (20%ig), Desinfektionsmittel, Natronlauge (50%ig), Zitronensäure (10%ig), Ameisensäure (25%ig), Ethylalkohol, Spülmittel, Kochsalzlösung (25%ig), Waschmittel, Methanol, Speisefette, Milchsäure

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Handkartuschenpistole, hochwertig	**0891 00**

Anwendungsgebiet

- Für die Abdichtung im Lüftungskanal- und Anlagenbau sowie von Abluftanlagen in Großküchen
- Auch nach VDI-Norm 6022 anwendbar
- Typische Untergründe: Aluminium roh, Aluminium eloxiert, Aluminium pulverbeschichtet, Chrom, Eisen, Kupferblech, Messing, Zinkblech, Holz

Gebrauchsfertiger Einkomponentendichtstoff auf Hybridpolymerbasis

Schnelle Aushärtung

Zeitersparnis durch schnelle Trocknung

Metall-Oberflächenoptik

Ideal einsetzbar auf sichtbaren Metalloberflächen

Einfache und schnelle Handhabung

Kann ohne Entfetten bei leicht geölten, korrosionskonservierten blanken und verzinkten Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumblechen eingesetzt werden. Eine Säuberung der Oberfläche wird trotzdem zu Gunsten einer optimalen Haftung empfohlen.

- Silikonfrei, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig
- Enthält keine lackbenetzungsstörenden Stoffe
- Kein Voranstrich erforderlich
- Temperaturbeständigkeit kurzfristig max. +100°C bis max. 1h

Hinweis
Beständigkeit gegen verschiedene Stoffe auf Anfrage. Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten.
Der Dichtstoff darf nicht ständig unter flüssigem Medium stehen. Längerfristige Ansammlungen von Flüssigstoffen über der Fuge sind in der Anlagenkonstruktion zu vermeiden.

DICHTSTOFF RKD-FLEX

Dichtstoff für die Abdichtung von Kabel- und Rohrdurchführungen in erdberührenden Bereichen.



Verarbeitungsfertig
Schnelle Verarbeitung

Dauerplastisch
Im Nachhinein noch bearbeitbar

Pastöse Konsistenz
Kein Ablaufen

Gute Haftung auf trockenen und feuchten Untergründen

Art.-Nr.	**0892 350 310**
VE	6
Inhalt	310 ml
Chemische Basis	Polyolefin
Farbe	Grau
Viskosität/Konsistenz	Pastös
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit max.	50 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
1K-Pistolenschaum PURLOGIC® Top	**0892 142**
1K-Pistolenschaum PURLOGIC® Top	**0892 142 1**

Anwendungsgebiet
Dichtstoff zur Abdichtung von Kabel- und Rohrdurchführungen in erdberührenden Bereichen. Ebenfalls können mit dem RKD-FLEX Hohlräume gegen drückendes Wasser abgedichtet werden.
Geeignete Untergründe: Beton, Ziegel, Mörtel, Putz und weitere mineralische Baustoffe, Keramik, PVC, Polyethylen und Polypropylen.

Hinweis
Das Verhältnis zwischen Dichtmasse und Durchmesserverhältnis der Durchführung sollte das Verhältnis 1,5 zu 1 nicht unterschreiten. Der maximale Durchmesser der Durchführung sollte 300 mm nicht überschreiten. Der Verbrauch beträgt ca. 1,6 kg/l Hohlraum. Untergründe können trocken, feucht oder nass müssen aber fett-, teer- und ölfrei sein.

HOCHTEMPERATURSILIKON



Art.-Nr.	**0892 330**
VE	1/12
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Farbe	Rotbraun
Chemische Basis	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)
Dauerbewegungsaufnahme	20 %
Bruchdehnung min.	350 %
Temperaturbeständigkeit min./max.	-50 bis 285 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	300 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C

Anwendungsgebiet

- Für die Abdichtung im Ofen-, Heizungs-, Klimageräte-, Waschmaschinen- und Trocknerbau
- Ohne Voranstrich: Edelstahl, Emaille, Glas, Fliesen
- Mit Voranstrich: Aluminium (roh, eloxiert und pulverbeschichtet), Chrom

Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten.

Spezieller Dichtstoff für Fugen mit hoher thermischer Belastung

Hohe Temperaturbeständigkeit

Temperaturbeständig bis +285°C, kurzfristig bis +300°C

Hohe Beständigkeit gegen zahlreiche Chemikalien

Für Fugen mit chemischer Belastung geeignet (siehe Beständigkeitsliste).

Alterungs- und UV-beständig

Leistungsnachweis

Klassifiziert nach DIN 4102 B2 - normal entflammbar (im ausreagierten Zustand).

OFENKITT 1000



Art.-Nr.	0893 290 0
VE	1/6
Chemische Basis	Wasserglaskitt mit mineralischen Füllstoffen
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Dichte	2,21 g/cm³
Farbe	Gussgrau
Geruch/Duft	Neutral
Viskosität/Konsistenz	Pastös
Dauerelastizität	Kaum vorhanden
Schrumpfung	Minimal
Durchhärtungsgeschwindigkeit	2 mm/d
Wasserlöslich	Schwer löslich
Temperaturbeständigkeit min./max.	-5 bis 1000 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C
Beständigkeit gegen	Fette, Haushaltsreinigungsmittel, Öl, Rauchgase und deren Kondensate
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	in geschlossener Kartusche, max. 30°C

Anwendungsgebiet

Ofenkitt 1000 findet Verwendung im Heizgerätesektor, insbesondere zur Abdichtung von Heizkesseln, Öfen, Herden, Kaminen, Brennerkammerauskleidungen, Rauchgasrohren und verschiedensten Geräten und Apparaten im Hochtemperaturbereich bis 1000°C, aber auch anstelle von Dichtschnüren in Türen von Heizkesselanlagen nach einer jährlichen Inspektion und/ oder Reinigung.

Hinweis

Der getrocknete Kitt hat nach Aushärtung keine Elastizität.

Lösemittelfreie 1K-Dichtungsmasse mit höchster Wärmebelastbarkeit, hoher Festigkeit und sehr guter Haftung auf Metalloberflächen.

Sedimentationsfrei

Kein Absetzen von Wasserglas bzw. kein Trennen der Inhaltsstoffe voneinander.

Kartuschentauglich

Kein vorheriges Umrühren wie z.B. bei Dosenware notwendig und somit sofort einsetzbar mit den Vorteilen von Silikonkartuschen.

Frostsicher

Lagertemperatur unter 0°C (ca. -5°C) möglich.

Silikonfrei

DICHTSTOFFGLÄTTEMITTEL



Art.-Nr.	0893 3	0893 003
VE	1	1/12
Chemische Basis	Anionische Tenside	Anionische Tenside
Dichte	1 g/cm³	1 g/cm³
Farbe	Farblos	Hellgelb
Geruch/Duft	Geruchlos	Schwacher Geruch
Inhalt	5 l	400 ml
Gebinde	Kanister	Dose
Silikonfrei	Ja	Ja
Verarbeitungstemperatur min./max.	0 bis 40 °C	0 bis 40 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	18 Monate

Universell einsetzbares Glättemittel. Für alle Arten von Dichtstoffen geeignet.

Einfache Verarbeitung aus der Aerosoldose
Kein Umfüllen mehr nötig.

Gleichmäßige Vernetzung
Durch die gleichmäßige Vernetzung der Oberfläche härtet die Dichtstofffuge schneller aus.

Verbesserung der Oberfläche
Durch ein Anfeuchten der Dichtmasse und ein anschließendes Abziehen der Fuge wird die Fugenoberfläche geschmeidiger und glatter.

Hinweis
Die Verfugung von Stahlteilen kann bei der Verwendung des Dichtstoffglättemittels zur Korrosion führen.
Vorsicht: Bei saugfähigen Untergründen können sich farbliche Ränder bzw. Flächen abzeichnen. Um Schlierenbildung zu vermeiden, überschüssiges Glättemittel kurz nach Anwendung von der Glasscheibe entfernen. Bei der Anwendung auf Naturstein sollte überschüssiges Glättemittel vor dem Antrocknen mit klarem Wasser abgespült werden, um eine Fleckenbildung zu vermeiden.
Dose während der Verarbeitung schräg halten, damit sich das Steigrohr in der Flüssigkeit befindet. Zu langes horizontales Halten der Dose führt dazu, dass die Dose nur zur Hälfte entleert wird.

KLEB- UND DICHTMASSE SUPER RTV-SILIKON



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0893 331 1	0893 331 2	0893 331 3	0893 331 4
VE	1/12	1/12	1/12	1/12
Farbe	Schwarz	Rot	Blau	Transparent
Inhalt	200 ml	200 ml	200 ml	200 ml
Chemische Basis	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis
Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis 260 °C	-60 bis 315 °C	-60 bis 260 °C	-60 bis 260 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	300 °C	370 °C	300 °C	300 °C
Anwendungsbereich	Wasserpumpen, Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Thermostatgehäuse, Ölwannen, Getriebedeckel, Sonnendach, Türen	Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Ölwannen, Getriebedeckel, Auspuffkrümmer, Auspuffflansche, Deckel und Flansche an Motoren, Einlassbereiche	Ölwannen, Ventildeckel, Hinterachsgehäuse, Kurbelwellengehäuse, Differentialgehäuse, Nockenwellenlagerdeckel	Abdichten von Akkumulatoren, Abdichten von Halogenlampen, Abdichten von Karosserieteilen, Abdichten von Transformatoren

Art.-Nr.	0893 331 6
VE	1/12
Farbe	Grau
Inhalt	200 ml
Chemische Basis	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis
Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis 260 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	300 °C
Anwendungsbereich	Wasserpumpen, Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Thermostatgehäuse, Ölwannen, Getriebedeckel, Einlassbereiche, Abdichten von Akkumulatoren

Hochwertige Kleb- und Dichtungsmasse für den Einsatz im Industrie- und Kfz-Bereich.

Sehr gute chemische Beständigkeit

- Auch in kritischen Bereichen einsetzbar, in denen die Dichtung mit verschiedenen Flüssigkeiten in Kontakt gelangt
- Hervorragende Beständigkeit gegenüber Motoren- und Getriebeöle, Kältemittel und Frostschutzmittel

Säurefreies Aushärtesystem

- Nicht korrosiv, dadurch keine negativen Auswirkungen an elektronischen Komponenten und an Lambdasonden

Dichtstoff in Druckluftdose

- Leichtes Dosieren ohne zusätzliche Hilfsmittel
- Gleichmäßiger Produktauftrag durch die feinen Raupen möglich

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Düsenaufsatz Super-RTV-Silikon	**0891 321 001**

Hinweis

Bei der Abdichtung z.B. von Ölwannen oder Getrieben ist darauf zu achten, dass kein Dichtstoff in den Innenraum gelangt. Aus diesem Grund empfehlen wir, den Dichtstoff auf eine Fügeteilfläche aufzutragen. Die beidenTeile zusammenfügen und von Hand sorgfältig anpressen und leicht gegeneinander verschieben. Danach die Teile nochmals trennen und den in den Innenraum getretenen Dichtstoff entfernen. Innerhalb von max. 5 Minuten die Bauteile wieder zusammenfügen und fest anziehen. Vor der Inbetriebnahme sollte die Aushärtezeit (abhängig von der Dichtstoffdicke) beachtet werden.

MOTORENDICHTMASSE SILIKON SPEZIAL 180



Dauerelastische Silikon-Dichtmassen für Motor und Karosserie mit hervorragender Haftung

- Kalt vulkanisierender Silikonkautschuk
- Überbrückt größere Unebenheiten
- Dichtet zuverlässig auch bei jahrelangen Vibrationen
- Läuft nicht ab und zieht keine Fäden
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Hautbildung nach wenigen Minuten, Vulkanisationsdauer ca. 1,5 mm/Tag

Art.-Nr.	0890 322	0890 320
VE	1/10	1/10
Inhalt	70 ml	70 ml
Farbe	Blau	Transparent
Hautbildezeit min.	6 min	8 min
Hautbildezeit max.	12 min	15 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Reißdehnung	300 %	300 %
Dauerbewegungsaufnahme (bis 150 °C)	25 %	25 %
Temperaturbeständigkeit min./max.	-50 bis 150 °C	-50 bis 150 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	180 °C	180 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 60 °C

Anwendungsgebiet

Zur Abdichtung von Flächen, Spalten und Rissen in Trennfugen, Zylinderkopf, Kurbelgehäuse, Wasserpumpe, Ölwanne, Kühler, Achsrohr, Zylinderfuß (Motorrad), Lampen- und Blinkergehäuse, Schweißnähte etc.

MOTORENDICHTMASSE SILIKON SPEZIAL 250



Art.-Nr.	0890 321	0890 323
VE	1/10	1/10
Inhalt	70 ml	70 ml
Farbe	Rot	Schwarz
Hautbildezeit min.	6 min	6 min
Hautbildezeit max.	12 min	12 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Reißdehnung	300 %	300 %
Dauerbewegungsaufnahme (bis 150 °C)	25 %	25 %
Temperaturbeständigkeit min./max.	-50 bis 250 °C	-50 bis 250 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	300 °C	300 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C

Anwendungsgebiet

Zur Abdichtung von Flächen, Spalten und Rissen in Trennfugen, Zylinderkopf, Kurbelgehäuse, Wasserpumpe, Ölwanne, Kühler, Achsrohr, Zylinderfuß (Motorrad), Lampen- und Blinkergehäuse, Schweißnähte etc.

Dauerelastische Silikon-Dichtmassen für Motor und Karosserie, kurzzeitige Temperaturbeständigkeit von 300 °C

- Kalt vulkanisierender Silikonkautschuk
- Überbrückt größere Unebenheiten
- Dichtet zuverlässig auch bei jahrelangen Vibrationen
- Hervorragende Haftung und chemische Beständigkeit
- Läuft nicht ab und zieht keine Fäden
- Hautbildung nach wenigen Minuten, Vulkanisationsdauer ca. 1,5 mm/Tag

MOTOREN- UND GEHÄUSEDICHTUNGSMASSE DP 300





Art.-Nr.	**0890 100 048**
VE	1/10
Inhaltsgewicht	89,6 g
Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Rot
Temperaturbeständigkeit min./max.	-50 bis 250 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate

Hinweis

Nicht zur Abdichtung von Ölwannen geeignet.

Materialkombinationen:

1.Metall – Metall
2. Metall – Kunststoff
3. Kunststoff – Kunststoff

Dauerplastische, hochtemperaturbeständige Motoren- und Gehäusedichtungsmassen

- Hoher Dichtungsgrad durch dauerplastische (nicht aushärtende) Eigenschaften
- Vibrationsbeständigkeit auch nach jahrelanger Beanspruchung garantiert
- Zieht beim Auftragen keine Fäden
- Kein Ablaufen an senkrechten und nach unten gerichteten Flächen
- Temperaturbeständig von –50°C bis +270°C, kurzfristig bis +300°C
- Schlechte Wärmeleitfähigkeit
- Geht keine chemische Verbindung mit Metallen oder anderen Stoffen ein und verhindert atmosphärische Korrosion
- Beständig gegen Wasser, Luft, Benzin, Kerosin, eine Vielzahl von Ölen, synthetische Schmierstoffe, Wasser/Glykol und Methanolgemische, Frostschutzmittel, Fluorkarbonkühlungsmittel
- Silikonfrei
- Ungiftig
- Kein Ersatz oder nur in Verbindung mit Feststoffdichtung verwendbar

Leistungsnachweis

NSF registriert, Klasse P1, Reg.-Nr. 151822

SILIKONDICHTMASSE



Art.-Nr.	5993 500 550
VE	1
Farbe	Schwarz
Inhalt	310 ml
Chemische Basis	Acetoxy-Silikon
Anwendungsbereich	Abdichten von Karosserieteilen, Universell, Karosserie-Werkstatt, Karosserie-bau, Elektrotechnik

Anwendungsgebiet

Wird in den verschiedenen industriellen Bereichen, wie bie elektrischen Haushaltgeräte und inder Automobil- und Luftfahrtindustrie verwendet. Typische Einsatzbereiche für dieses Produkt sind Anwendungen mit einer Betriebstemperatur bis 250°C.

RTV Loctite 5368®

- Wird hauptsächlich zum Dichten eingesetzt.
- Es eignet sich aber auch zum Kleben und für Hochtemperaturanwendungen.

DICHTUNGSMASSE



Art.-Nr.	5993 501 885
VE	1
Inhaltsgewicht	80 g
Chemische Basis	Aceton
Farbe	Blau
Temperaturbeständigkeit min./max.	-50 bis 250 °C

Hylomar® Typ M

- Hylomar M ist eine technisch hoch entwickelte und speziell formulierte, dauerplastische Dichtmasse.
- Sie ist beständig gegen die meisten Flüssigkeiten, darunter alle industriellen Kraftstoffe, Öle, Wasser, Sole, Luft, Turbinen- und Kolbenmotorverbrennungsprodukte, Wasser/Glykol, Methanolgemische, Erdöl und synthetische Schmierflüssigkeiten auf Diesterbasis, Diesel, Schmieröle, Kerosenflüssigkeiten und die meisten Fluorkohlenstoff-Kältemittel.

Hinweis
Hylomar M ist Temperaturbeständig von - 50°C und +250°C, kann zum Abdichten von dicht aneinander liegenden Flächen oder Gewindekomponenten sowie als In-situ-Dichtung als Ersatz für eine vorgeformte Dichtung oder als Dichtungs-Dressing verwendet werden. DVGW und KTW geprüft.

DICHTUNGSENTFERNER

Entfernt minutenschnell Dichtungsmaterialien, Klebstoffe, Lacke usw.

Standfest
Kein Ablaufen an senkrechten Flächen





Art.-Nr.	0893 100 0
VE	1/6
Inhalt	300 ml
Geruch/Duft	Alkohol
Chemische Basis	Mischung organischer Lösungsmittel
pH-Wert	10,6-11,0

Anwendungsgebiet
Vielseitig anwendbar auf Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyäthylen und Polypropylen

Hinweis
- Lackierte Flächen schützen
- Vor der Anwendung Verträglichkeit prüfen
- Nicht geeignet für empfindliche Kunststoffe, PVC und Synthetik

SILIKONRESTENTFERNER





Art.-Nr.	0890 500
VE	1/12
Inhalt	300 ml
Gebinde	Kartusche
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mischung organischer Lösungsmittel
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Löst ausreagierte und frische Silikonreste von Holz, Mauerwerk, Stein (Naturstein ausgeschlossen), Keramik, Metall, Glas, Kunststoff und Textilien.

Hinweis

Nicht anwendbar bei Fassaden- und Natursteindichtstoff sowie Acryl- und PU-Dichtstoffen. Nicht mit Polyamid (Nylon) und Naturstein in Kontakt bringen. Bei Lackanstrichen und porösen Untergründen Vorversuche erforderlich.

Zur Entfernung ausreagierter und frischer Silikondichtstoffe

Äußerst gründlich

Schafft absolut silikonfreie Oberflächen.

Sehr schnelles und bequemes Entfernen

- Große Zeitersparnis gegenüber mechanischer Entfernung von Silikonresten
- Silikonreste lassen sich ohne großen Kraftaufwand ablösen

Geruchsneutral

Keine unangenehmen Gerüche.

Ausgezeichnete Materialverträglichkeit

Unbedenklich anwendbar auf den meisten Oberflächen.

LECKSUCHER



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	0890 20	0890 201	0890 300 20
VE	1/12	1	1
Inhalt	0,4 l	5 l	20 l
Farbe	Farblos	Farblos	Farblos
Geruch/Duft	Produkttypisch	Produkttypisch	Produkttypisch
Chemische Basis	Wasser, Seife und Glykole	Wasser, Seife und Glykole	Wasser, Seife und Glykole
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate	24 Monate	24 Monate

Anwendungsgebiet

Geeignet für Druckluft-Bremssysteme, Reifen, Schläuche, Ventile, Rohrleitungen, Armaturen, Druckluftbehälter, Kompressions-Anlagen etc.

Hinweis

Ist nicht frostempfindlich, kann nach dem Auftauen weiterverarbeitet werden

Verdächtige Stellen nur leicht besprühen; Lecks werden durch Schaumbildung angezeigt

Spürt undichte Stellen in Druckluft- und Gasanlagen auf

- DVGW-geprüft
- Mühelose, zeitsparende Suche nach unter Druck befindlichen undichten Stellen mit absolut sicherem Erfolg
- Nicht brennbar, daher auch für die Überprüfung von Anlagen, Behältern und Leitungen mit brennbaren Gasen einsetzbar
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +50°C
- Gefriert bei 0°C

LECKSUCHER PLUS





Art.-Nr.	**0890 27**
VE	1/12
Inhalt	0,4 l
Farbe	Klar
Geruch/Duft	Mild
Chemische Basis	Wasser Tenside
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Geeignet für alle technischen und medizinischen Gase in Druckluft-, Druckgas-, Klimaanlagen, Kompressoren, Schweißgeräten, Druckluftbremsanlagen, Reifen, Schläuchen oder Transporttanks. Für unter Druck stehende Gase wie z.B. Stickstoff, Propan, Butan, Stadtgas, Acetylen, Kohlendioxid, Argon, Luft etc.

Prüfschaum zum schnellen und sicheren Auffinden von undichten Stellen, Mikrolecken und Haarrissen.

Freigegeben vom DVGW (Prüfzertifikat NG-5170BQ0463)
Erfüllt die Anforderungen der DINEN 14291.

Einfache und schnelle Anwendung
- Sichere Diagnose innerhalb kurzer Zeit
- Kleinste Lecks und solche, die nur bei hoher Belastung auftreten, lassen sich einwandfrei nachweisen

Nicht brennbar
Lecksuche auch bei brennbaren Gasen möglich.

Temperaturanwendungsbereich (–15°C bis +50°C) geprüft nach DIN51421
- Bei kalten Außentemperaturen einsetzbar
- Geeignet für tiefkalte Gase

pH-neutral
- Metalle werden nicht angegriffen
- Keine Spannungsrisskorossion bei Kunststoffen wie PVC oder PE

Nicht korrosiv

Physiologisch unbedenklich

Sauerstoffverträglich

FEUCHTLECKFINDER

Schnelltrocknendes Puderspray zur Detektion von Leckagen an flüssigkeitsführenden Systemen

Fett- und Silikonfrei



Art.-Nr.	0890 200 400
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Farbe	Weiß
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Anwendungsgebiet

Geeignet für Öl-, Wasser- und Kraftstoffleckagen an Karosserie, Kühler, Motorblock, Getriebegehäuse, Servolenkung, Kraftstoffleitungen, Rohren, Pumpen, Tür-, Fenster- und Kofferraumdichtungen.

Hinweis

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Aerosol nicht einatmen, Staubschutzmaske verwenden.

RISSPRÜFMITTEL

MET-L-CHEK®

Produkte zur Farbeindringprüfung gemäß DIN EN ISO 3452-2

- Universell einsetzbar
- Prüfungen unter hohen Temperaturen
- Biologisch abbaubar



Art.-Nr.	5993 505 812	5993 505 811	5993 505 810
VE	4	2	2
Chemische Basis	Butan/Propan	Butan/Propan	Butan/Propan
Farbe	Farblos	Rot	Weiß

Anwendungsgebiet

Oberflächenrissprüfung in technischen Anlagen, in der Metallverarbeitung und in der Schweißnahtprüfung

VEREISERSPRAY





Art.-Nr.	0890 100 0
VE	1/12
Inhalt	200 ml
Farbe	Farblos
Geruch/Duft	Charakteristisch
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Anwendungsgebiet

Zum Abkühlen von Transistoren, Widerständen sowie Motorteilen im Kfz-Bereich, z.B. Vergaser- und Einspritzanlagen, um die Funktion von Kaltstarteinrichtungen zu überprüfen. Zur Verhinderung von Hitzschäden im Umfeld von Lötvorgängen.

Universell einsetzbar für Reparatur- und Montagezwecke sowie zur Fehlersuche

Starker Kühleffekt

- Spray erzeugt eine lokale Abkühlung bis –50°C
- Kugellager, Buchsen, Wellen usw. lassen sich leicht in engste Passungen einfügen

Erzeugt thermische Überlastung

Fehler in elektrischen Schaltungen können schnell festgestellt werden

KÄLTESPRAY



Art.-Nr.	5993 503 276
VE	12
Inhalt	200 ml
Farbe	Farblos
Geruch/Duft	Geruchlos
Lagerfähigkeit ab Herstellung	40 Monate

Kälte 75

- Ergiebiges Kältespray mit hoher Kühlwirkung bis max. – 52 °C.
- Gemäß Sicherheitsprüfung nach Aerosolrichtilinie 75/324/EWG besteht keine Entzündungs- und Explosionsgefahr bei bestimmungsgemäßer Anwendung.
- Wird zur thermischen Fehlersuche in der Elektronik, zum Kälteschrumpfen und Schockfrieren kleiner Flächen und zur Funktionsprüfung von Temperaturfühlern eingesetzt.

STREICHBARE KAROSSERIE-DICHTMASSE





Art.-Nr.	0892 010
VE	1/6
Farbe	Lichtgrau (Hellgrau)
Chemische Basis	Nitrilkautschuk
Dichte	1,12 g/cm³
Temperaturbeständigkeit min./max.	-25 bis 80 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C
Beständigkeit gegen	Mineralöle, Wasser
Inhaltsgewicht	1,2 kg

Anwendungsgebiet

Geeignet zum Abdichten von Metallfugen, Ritzen und Überlappungen, Punktschweißnähten, an Front- und Heckschürzen, am Kofferraumboden, der gesamten Bodengruppe, im Fahrgastraum, der Seitenwand und am Radkasten.

Dichtmasse zur originalgetreuen Nachbildung der werkseitig vorhandenen Pinselstruktur.

- Schnelltrocknend
- Überlackierbar nach einer Stunde
- Silikonfrei
- Dauerelastisch
- Leicht streichfähig
- Geeignet zur Verarbeitung mit dem Pinsel
- Wasser- und mineralölbeständig
- Gute Hafteigenschaften auf rohem, grundiertem und lackiertem Blech
- Basis: Nitrilkautschuk

DICHTUNGSMASSE KNETPLAST



Art.-Nr.	0890 100 028
VE	1/6
Farbe	Dunkelgrau
Dichte	1,54 g/cm³
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 100 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C
Beständigkeit gegen	Wasser
Inhaltsgewicht	1 kg

Anwendungsgebiet

Für Kleinreparaturen bzw. Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen (z.B. Abdichten von Kabel- und Leitungsdurchbrüchen).

Weiche, dauerplastische unverformte Dichtungsmasse

Von Hand formbar
Kann in die zu dichtende Fuge etc. eingedrückt werden.

Gute Haftung

Schwundfrei

Beständig gegen Wasser

SCHEIBENDICHTSTOFF SCHEIBENDICHT ABTUPFBAR



Dichtstoff zur äußeren Abdichtung von Fahrzeugscheiben

Hohe Materialverträglich
Chrom, Lack und Gummi werden nicht angegriffen

Temperaturbeständig von –20°C bis +80°C

Beständig gegenWasser und Wasserlaugen

Kein Verspröden

Bleibt weichelastisch und an der Oberfläche leicht klebrig

Art.-Nr.	0890 100 043
VE	1/12
Chemische Basis	Mineralöl
Farbe	Schwarz
Geruch/Duft	Charakteristisch
Dichte	1,43 g/cm³
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Beständigkeit gegen	Wasser, Wasserlaugen
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Inhalt	310 ml
Inhaltsgewicht	443,3 g

Anwendungsgebiet

Scheibendicht abtupfbar ist eine schwarze, streichfähige Dichtungsmasse zur Abdichtung von Front-, Heck- und Seitenscheiben und kann auch für vergleichbare Abdichtungen verwendet werden

HANDDRUCK-VERARBEITUNGSPISTOLE PRESSFIX



Für Beuteldichtstoffe

- Wenig Kraftaufwand und gleichmäßiges Auspressen der Dichtstoffbeutel
- Sofortige Kraftübertragung auf die Schubstange
- Einfache Reinigung
- Durch einfaches Abschrauben des blauen Beutelkolbens auch für die Verarbeitung von 310-ml-Kartuschen geeignet

Art.-Nr.	0891 300 310	0891 400 610
VE	1	1
Ausführung	Für 300 ml Beutel	Für 600 ml Beutel

HANDKARTUSCHENPISTOLE, HOCHWERTIG



Art.-Nr.	0891 00
VE	1
Ausführung	Hochwertig
Farbe	Rot/schwarz

Zur Verarbeitung von 310-ml-Kartuschen

- Einfaches Handling und schneller Vorschub
- Mit Schnellentspannvorrichtung
- Hervorragende Kraftübertragung, dadurch leichtere Verarbeitung

HANDKARTUSCHENPISTOLE STANDARD



Art.-Nr.	0891 000 001
VE	1
Ausführung	Hochwertig
Farbe	Schwarz/rot

Mit Schnellentspannvorrichtung

Anwendungsgebiet

Zur Verarbeitung von 310-ml-Kartuschen

HANDKARTUSCHENPISTOLE ROBUST



Art.-Nr.	0891 318	0891 310 1
VE	1	1
Ausführung	Hochwertig	Hochwertig
Farbe	Schwarz, glänzend	Schwarz/rot

Zur Verarbeitung von 310-ml-Kartuschen

- Sofortige Kraftübertragung auf die Schubstange möglich
- Sehr robustes Gehäuse und Vorschubmechanismus
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

HANDKARTUSCHENPISTOLE BASIC



Art.-Nr.	0891 001	0891 311
VE	1	1
Ausführung	Einfach	Einfach
Farbe	Rot	Rot/schwarz

Einfache Ausführung

Genietete Verstrebung

Anwendungsgebiet

Zur Verarbeitung von 310-ml-Kartuschen

KARTUSCHENPISTOLE AIRQUICK



Art.-Nr.	0891 700 310
VE	1
Geeignet für	310 ml - Kartusche, 400 ml - Beutel
Länge	470 mm
Anschlussgewinde	1/4 Zoll
Maschinengewicht	1700 g

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Beutel-Druckkolben	0891 601 005

Für 400-ml-Beutelware und 310-ml-Kartuschen

- Kolbenstangenausführung
- Ergonomisch geformter Griff
- Schnelles Auspressen
- Durch Verstellen des drehbaren Druckreglers am Griffteil ist eine Feinregulierung der Ausflussgeschwindigkeit möglich
- Durch Aufschrauben des beiliegenden Beutelkolbens können auch 400-ml-Beutel verarbeitet werden

Hinweis
Der durchschnittliche Verbrauch bei Druckluftverarbeitungspistolen liegt bei ca. 7,2 Liter/Minute. – Vorsicht: Bei der Verarbeitung von Dichtstoffen liegt der maximale Arbeitsdruck bei 6 bar.

DRUCKLUFT-AUSPRESSPISTOLE JUNIORFIX



Leistungsstarke und leichte Druckluft-Auspresspistole zur Verarbeitung von Kartuschen. Ideal geeignet für Klebe- und Dichtstoffe mit hoher und geringer Viskosität.

Angenehmes Arbeiten
Leichte, kompakte und ergonomische Bauform

Drehbarer Druckregler am Griffteil für langsames und schnelles Auspressen
Feinregelung der Ausflussgeschwindigkeit auch zusätzlich über den Abzug möglich.

Optimale Beweglichkeit
Dämpfer am Schnellabzugsventil

Schutz von Bauteilen z.B. der Luftzuleitung und einfache Reinigung
Komplett geschlossenes Gehäuse

Art.-Nr.	0703 891 310
VE	1
Geeignet für	310 ml - Kartusche
Durchflussleistung	7,2 l/min
Länge	238 mm
Anschlussgewinde	1/4 Zoll
Maschinengewicht	0,47 kg

Einzeln im Karton

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Beutel-Druckkolben	0891 601 005

Hinweis
Der durchschnittliche Verbrauch bei Druckluftverarbeitungspistolen liegt bei ca. 7,2 Liter/Minute.
Vorsicht: Bei der Verarbeitung von Dichtstoffen liegt der maximale Arbeitsdruck bei 6 bar.

DRUCKLUFT-AUSPRESSPISTOLE DRUCKFIX





Leistungsstarke und leichte Druckluft-Auspresspistole zur Verarbeitung von Beutelware. Ideal geeignet für Klebe- und Dichtstoffe mit hoher und geringer Viskosität.

Art.-Nr.	0703 891 600
VE	1
Geeignet für	300/600 ml - Beutel
Durchflussleistung	7,2 l/min
Länge	445 mm
Anschlussgewinde	1/4 Zoll
Maschinengewicht	0,95 kg

Einzeln im Karton

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Beutel-Druckkolben	**0891 601 005**

Hinweis
Der durchschnittliche Verbrauch bei Druckluftverarbeitungspistolen liegt bei ca. 7,2 Liter/Minute. Vorsicht: Bei der Verarbeitung von Dichtstoffen liegt der maximale Arbeitsdruck bei 6 bar.

Leichte, kompakte und ergonomische Bauform

Drehbarer Druckregler am Griffteil für langsames und schnelles Auspressen
Feinregelung der Ausflussgeschwindigkeit auch zusätzlich über den Abzug möglich.

Dämpfer am Schnellabzugsventil
sichert optimale Beweglichkeit.

Komplett geschlossenes Gehäuse
Besserer Schutz von Bauteilen z. B. der Luftzuleitung und einfache Reinigung.

DRUCKLUFTKARTUSCHENPISTOLE KOMBIFIX



Art.-Nr.	**0891 628 6**
VE	1
Geeignet für	310 ml - Kartusche
Länge	350 mm

Anwendungsgebiet
Kombinierter Einsatz möglich (Standard-Dichtmassen und spritzbare Nahtabdichtung)

Hinweis
Der durchschnittliche Verbrauch bei Druckluftverarbeitungspistolen liegt bei ca. 7,2 Liter/Minute. – Vorsicht: Bei der Verarbeitung von Dichtstoffen mit dieser Pistole liegt der maximale Arbeitsdruck bei 7 bar.

Für 310-ml-Kartuschen

Automatische Reduzierung des Netzdrucks auf 7 bar Arbeitsdruck

Stufenlose Feinregulierung einstellbar

Sprühluft- und Materialmenge unabhängig voneinander regelbar

2-Stufen-Abzug

Materialvorschub durch Teleskopzylinder, dadurch kein Eindringen von Druckluft in die Kartusche möglich

Lieferumfang:
- 10 Kunststoffdüsen für spritzbare Nahtabdichtung
- 1 Überwurfmutter für spritzbare Nahtabdichtung
- 1 Überwurfmutter für Standard-Dichtmassen
- 1 Anschlussnippel 1/4 Zoll

AUFTRAGSDÜSE STANDARD

Für Kunststoffkartuschen 310 ml (Grobgewinde)



Art.-Nr.	0891 653
VE	25
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Transparent
Länge	10,5 cm

AUFTRAGSDÜSE

360° drehbar. Für Kunststoffkartuschen 310 ml (Grobgewinde)

- Leichte Verarbeitung an schwer zugänglichen Stellen
- Einfach und schnell in der Handhabung

Art.-Nr.	0891 653 3
VE	10
Werkstoff	Polypropylen - PP
Farbe	Weiß/transparent
Länge	110 mm

AUFTRAGSDÜSE LANG

Für Kunststoffkartuschen 310 ml (Grobgewinde)

Art.-Nr.	0891 651 12
VE	10
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Transparent
Länge	15 cm

DÜSENVERLÄNGERUNG FÜR AUFTRAGSDÜSEN

Für Kunststoffkartuschen 310 ml (Grobgewinde)

- Länge: 11 cm
- Mehrere Verlängerungen kombinierbar

Art.-Nr.	0891 653 31
VE	10
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Transparent

ECKWINKEL FÜR AUFTRAGSDÜSEN

für Kunststoffkartuschen 310 ml (Grobgewinde)

- Für die Verarbeitung an schwer zugänglichen Ecken
- Kartuschenspitze kann aufgeschraubt werden

Art.-Nr.	0891 651 11
VE	10
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Transparent
Länge	3,5 cm

AUFTRAGSDÜSE



Wiederverschließbar. Für Kunststoffkartuschen 310 ml (Grobgewinde).

- Spritzdüse ist nach Gebrauch mit beiliegendem Deckel verschließbar
- Verzögert das Eintrocknen des Verarbeitungsmaterials

Art.-Nr.	0891 653 2
VE	24
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Transparent
Farbe Deckel	Rot
Länge	11 cm

BEUTEL-DRUCKKOLBEN



Abbildung ähnlich

Zur Verarbeitung von Klebe- und Dichtstoffen als Beutelware.

Geeignet für Airquick, Druckfix, Pressfix, und Juniorfix

Art.-Nr.	0891 601 008	0891 601 005
VE	1	1
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	Blau	Blau
Außendurchmesser	5 cm	50 mm

DÜSENAUFSATZ SUPER-RTV-SILIKON



Art.-Nr.	0891 321 001
VE	1

BÖRDELNAHTDÜSE



Für Metallkartuschen 300 ml + 310 ml (Feingewinde)

- Für Klebedichtstoff
- Mit vorgezeichneten Zuschnittmöglichkeiten
- Länge ca. 10,5 cm
- Farbe: Grau

Art.-Nr.	0891 660
VE	25
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Grau
Länge	10,5 cm

BÖRDELNAHTDÜSE FD

Für Kunststoffkartuschen 310 ml (Grobgewinde)

- Für Klebedichtstoff (Dichtfix, K+D Kombi)
- Mit Führungsstift nach OEM-Vorgabe
- Länge ca. 12,5 cm
- Farbe: Weiß

Art.-Nr.	0891 236
VE	12
Farbe	Weiß
Länge	12,5 cm

STANDARD-AUFTRAGSDÜSE

Art.-Nr.	0891 601 001
VE	1/20
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Transparent
Länge	13 cm

Für Beutelware

- Mit Aufstechvorrichtung
- Farbe: Transparent

ABDECKKAPPE FÜR KARTUSCHENSPITZE



Art.-Nr.	0891 664
VE	5
Farbe	Rot
Länge	9 cm

Für Kunststoffkartuschen 310 ml

- Verhindert das Austrocknen der Kartuschenspitze
- Leichtes Reinigen möglich
- Auch bei abgeschnittenen Auftragsdüsen anwendbar

FARBMUSTERKARTE DICHTSTOFFE

Echtfarbmuster für die Auswahl zur Farbtonauswahl



Abbildung ähnlich

Farbmusterkarte für	Länge	Höhe	Art.-Nr.	VE
Acetatsilikon Nasszelle	21 cm	30 cm	**5995 000 405**	1
Acetatsilikon, Acetatsilikon Lebensmittel	21 cm	30 cm	**5995 000 406**	1
Glas Aktiv Dichtstoff, Stein und Fassadendicht	21 cm	30 cm	**5995 000 408**	1
Klebt und Dichtet Fast, Klebt und Dichtet Power	21 cm	30 cm	**5995 000 409**	1
Maleracryl, Parkett Acryl	21 cm	30 cm	**5995 000 407**	1
Natursteindichtstoff	21 cm	30 cm	**5995 000 403**	1
Neutralsilikon	21 cm	30 cm	**5995 000 402**	1
Neutralsilikon Perfekt	21 cm	30 cm	**5995 000 400**	1
Neutralsilikon Spezial	21 cm	30 cm	**5995 000 401**	1
Silikon Color	21 cm	30 cm	**5995 000 404**	1
Übersicht weitere Dichtstoffe	21 cm	30 cm	**5995 000 410**	1

FARBFÄCHER DICHTSTOFFE



Art.-Nr.	0891 210
VE	1

SPRÜHFLASCHE



Art.-Nr.	**0891 502 004**
VE	1
Inhalt	500 ml

Anwendungsgebiet

Die Sprühflasche ist geeignet zur Verarbeitung des Dichtstoffglättemittels Art.-Nr. 0893 3.

Leerbehälter mit Sprühpistole für Dichtstoffglättemittel

Naturfarbener, bruchsicherer Behälter

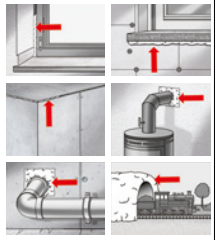
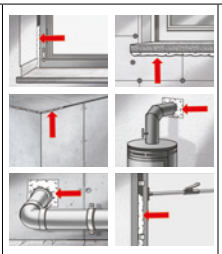
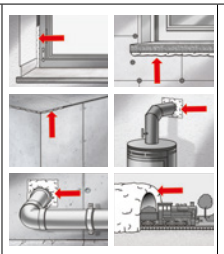
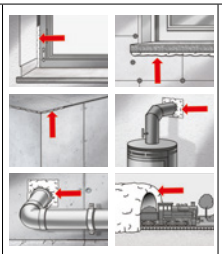
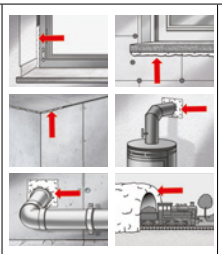
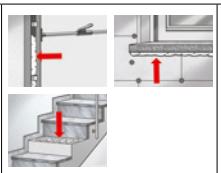
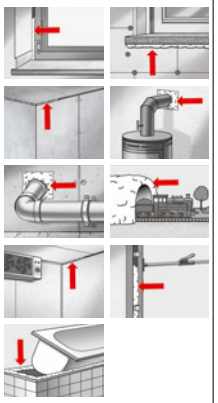
- Gute Standfestigkeit
- Füllstand erkennbar

Skala mit 100 ml-Abstufungen

Verschließbare Regulierdüse ermöglicht alle Einstellungen von Nebel bis Strahl.

DÄMMEN UND SCHÄUMEN



1K-Schäume: Dämmen, Füllen, Isolieren					2K-Schäume: Montieren		
Pistolenschäume		**Kombischaum**	**Adapterschäume**		**Pistolenschäume**		**Adapter-schaum**
PURLOGIC® TOP	**PURLOGIC® FLEX**	**PURLOGIC® COMBISAFE**	**PURLOGIC® EASY**	**PURLOGIC® EASY WHITE**	**PURLOGIC® SPRINT**	**PURLOGIC® TURBO**	**PURLOGIC® FAST**
Der Ergiebige	Der Elastische	Der Sichere	Der Vielseitige	Der Ökologische	Der Schnelle	Der Ultra-Schnelle	Der Zuverlässige
Der Pistolenschaum für eine **Vielzahl von Anwendungen.**	Der **Winterschaum** der bis zu dreifach **elastischer** ist.	Dieser PU-Schaum kann mit **Pistole oder Adapter** ausgebracht werden.	Der Adapterschaum für eine **Vielzahl von Anwendungen.**	Emissionsarmer Schaum für **nachhaltiges Bauen.**	Der Pistolenschaum für eine **Vielzahl von Montagearbeiten.**	Der Pistolenschaum für **schnelle Montagearbeiten.**	Der Adapterschaum für **schnelle Montagearbeiten.**
							
Anwendungen:							
							
betongrau, 500 ml **Art.-Nr. 0892 142** VE/St. 15 hellelfenbein, 500 ml **Art.-Nr. 0892 142 1** VE/St. 15	kieselgrau, 500 ml **Art.-Nr. 0892 142 8** VE/St. 1/15	rosé, 500 ml **Art.-Nr. 0892 142 6** VE/St. 1/15	eisblau, 500 ml **Art.-Nr. 0892 143** VE/St. 1/12	weiß, 500 ml **Art.-Nr. 0892 143 3** VE/St. 1/12	sandbeige, 210 ml **Art.-Nr. 0892 146** VE/St. 16	hellbeige, 210 ml **Art.-Nr. 0892 147** VE/St. 16	grün, 400 ml **Art.-Nr. 0892 144** VE/St. 1/12

1K-MONTAGESCHAUM PURLOGIC® EASY







Art.-Nr.	**0892 143**
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Eisblau
Klebfrei nach	9 min
Schneidbar nach	15 min
Vollbelastbarkeit	12 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C
Ausbeute (Volumen) ca.	30 l
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0892 143	Winkeladapter Schaumdose	**0891 151 0**	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Winkeladapter Schaumdose	**0891 151 0**
Winkeladapter Schaumdose	**0891 151 1**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 16**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 160**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Schaumcleaner	**0892 160 000**

Anwendungsgebiet

Hochwertiges und sicheres Dämmen, Füllen und Isolieren von Hohlräumen wie Rohrdurchführungen, Fugen, Wandanschlüssen und Mauerdurchbrüchen. Haftet auf Untergründen wie z.B. Beton, Marmor, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz, ausgenommen PE, Silikon, PTFE, Fett und ähnliches.
Optischer Einbaunachweis durch eisblaue Schaumfarbe.

Hinweis

Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollte grundiert werden.

1K-Montageschaum einfachen Anwendung zum Isolieren, Füllen und Dämmen von Hohlräumen

Kleine Dose mit hoher Ausbeute

Bis zu 30 Liter Schaumausbeute freigeschäumt aus einer verarbeitungsfreundlichen, handlich-schlanken Dose.

Wintertauglich

Auch bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen bis –5°C verarbeitbar

Geprüfte Produkteigenschaften

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1
- Fugenschalldämmung: Reduziert Lärmemission nachn EN ISO 717-1
- Wärmedämmeigenschaften nach EN 12667
- Luftdurchlässigkeit: Verhindert Luftzug, geprüft nach DIN EN 1026
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Geprüft nach DIN EN ISO 12572
- Energieeinsparung nach EnEV: Heizkosteneinsparung von 9% im Vergleich zu Stopfmaterialien, in Anlehnung an DIN 18055/ EN 204.

Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur

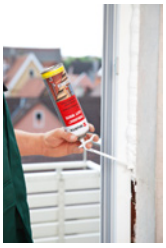
Hohe Restentleerung

Alterungsbeständig

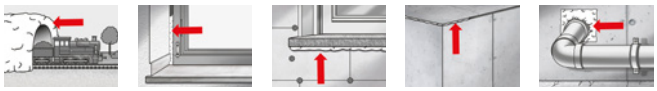
1K-MONTAGESCHAUM PURLOGIC® EASY WHITE











Art.-Nr.	0892 143 3
VE	1/12
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Weiß
Klebfrei nach	11 min
Schneidbar nach	50 min
Vollbelastbarkeit	24 h
Ausbeute (Volumen) ca.	22 l
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 16
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 160
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Schaumcleaner	0892 160 000

Anwendungsgebiet

Zum Dämmen, Füllen, Kleben und Isolieren von Türen, Fensterrahmen, Rohrdurchführungen, Fugen, Mauerdurchbrüchen, Wasser- und Heizungsrohren, Dächern (z.B. zwischen Dachpfannen), Wänden und Decken, uvw. Optischer Einbaunachweis durch reinweise Farbe.

Hinweis

Beständig gegen Wasser, milde Basen und Säuren. Haftet auf Untergründen wie z.B. Styropor, Beton, Marmor, Stein, Hart-PVC und Holz. Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollte grundiert werden. Dosen kühl, trocken (+5°C bis +25°C) und stehend lagern. Vor Frost schützen.

1K-Montageschaum Emissionsarm (MDI-Wert <1%) zum Dämmen, Füllen Kleben und Isolieren von Fugen

Verbesserte Isolierung

- Bessere Wärmedämmung
- Fugenschalldämmung von 60 dB
- Unterbindet Wärmebrücken

Emissionsarm

MDI-Wert <1%

Hohe Formstabilität

Hohe Schaumausbeute

Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur

Alterungsbeständig und sehr hohe UV-Beständigkeit

Leistungsnachweis

EMICODE EC1 Plus

1K-PISTOLENSCHAUM PURLOGIC® TOP





Art.-Nr.	0892 142	0892 142 1
VE	15	15
Inhalt	500 ml	500 ml
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Betongrau	Hellelfenbein
Klebfrei nach	7 min	7 min
Schneidbar nach	40 min	40 min
Vollbelastbarkeit	12 h	12 h
Verarbeitungstemperatur min./ max.	5 bis 25 °C	5 bis 25 °C
Ausbeute (Volumen) ca.	40 l	40 l
Baustoffklasse	B2	B2
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Fugenschalldämmmaß: RST,w (C;Ctr)	
61 (-1;-3) dB	30 mm Fugenbreite, DIN 52210
59 (-6;-4) dB	10 mm Fugenbreite, DIN 52210

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Schaumpistole PURLOGIC® Xpress	0891 152 4
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 16
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 160
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Schaumcleaner	0892 160 000

Anwendungsgebiet

Hochwertiges und sicheres Dämmen, Füllen und Isolieren von Fensteranschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rohrdurchführungen, Fugen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen. Optischer Einbaunachweis durch Farbgebung.

Hinweis

Die Farbe „hellelfenbein“ ist speziell für Altbausanierung geeignet.
Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, PTFE und Fett. Nicht ausgehärteter Schaum darf nicht mit nassem Klebstoff in Kontakt kommen.

1K-Pistolenschaum für eine Vielzahl von Anwendungen

Kleine Dose mit hoher Ausbeute

Bis zu 40 Liter Schaumausbeute freigeschäumt aus einer verarbeiterfreundlichen, handlichen Dose.

Wintertauglich

Auch bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen bis –5°C verarbeitbar

Geprüfte Produkteigenschaften

- Fugenschalldämmung: Reduziert Lärmbelästigung ($R_{ST,w}$ = 61 dB nach DIN 52210)
- Wärmeleitfähigkeit: Reduziert Wärmeverlust nach DIN 52612
- Luftdurchlässigkeit: Verhindert Luftzug, geprüft nach EN 1026
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Geprüft nach DIN EN ISO 12572.
- Energieeinsparung nach EnEV: Heizkosteneinsparung von 6 % in Anlehnung an DIN 18055/EN 204
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1

Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur

Silikon- und lösungsmittelfrei

Alterungsbeständig

Leistungsnachweis

Baukörperanschlusssysteme nach ift-Zertifizierungsprogramm QM360: 2014, Reg.-Nr. 188 7050098

1K-PISTOLENSCHAUM PURLOGIC® FLEX





Art.-Nr.	**0892 142 8**
VE	1/15
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Kieselgrau
Klebfrei nach	6 min
Schneidbar nach	20 min
Vollbelastbarkeit	12 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C
Ausbeute (Volumen) ca.	18 l
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Schaumpistole PURLOGIC® Xpress	**0891 152 4**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 16**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 160**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Schaumcleaner	**0892 160 000**

Anwendungsgebiet

Zum Dämmen, Füllen und Isolieren von Fensteranschlüssen, Rohrdurchführungen, Mauerdurchbrüchen, Wandanschlüssen, Hohlräumen, Kühlwagen, Kühlräumen, Dachausbauten, Rollladenkästen und Fensterbänken. Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, PTFE und Fett.

Hinweis

Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, PTFE und Fett. PURLOGIC FLEX lässt sich mit PURLOGIC Xpress und PURLOGIC COMBIpress verarbeiten. Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollte grundiert werden. Nicht ausgehärteter Schaum darf nicht mit nassem Klebstoff in Kontakt kommen.

1K-Premiumschaum für die elastische Fugendämmung

Empfohlen von Sachverständigen sowie führendem Fensterhersteller

Extrem hohe Elastizität

- Hoch flexibel und verhindert somit deutlich die Gefahr eines Schaumabrisses. (ca. 3-fache Flexibilität gegenüber marktüblichen PU-Schäumen).
- Vermeidung von Wärmebrücken

Wintertauglichkeit

- Bis zu –15°C Untergrund- und Umgebungstemperatur
- Bis zu 0°C Dosentemperatur
- Auch bei Minustemperaturen noch elastisch

Geprüfte Produkteigenschaften

- Bauteilprüfung
- Fugenschalldämmung
- Wärmeleitfähigkeit
- Luftdurchlässigkeit
- Wasserdampfdurchlässigkeit
- Geprüfte Energieeinsparung
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- EMICODE-zertifiziert

Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur

Alterungsbeständig

Hohe Restentleerung Leistungsnachweis

Baukörperanschlusssysteme nach ift-Zertifizierungsprogramm QM360: 2014, Reg.-Nr. 188 7050098

1K-PISTOLENSCHAUM PURLOGIC® TOP-SET



12-teilig

Lieferumfang:

10 x 1K-Pistolenschaum PURLOGIC® Top, Art.-Nr. 0892142
1 x PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean, Art.-Nr. 0892160
1 x Schaumpistole PURLOGIC® Xpress, Art.-Nr. 08911524

Art.-Nr.	**0892 149**
VE	1

Lieferumfang Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
0892 149	Schaumpistole PURLOGIC® Xpress	**0891 152 4**	1
	1K-Pistolenschaum PURLOGIC® Top	**0892 142**	10
	PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 160**	1

1K-KOMBISCHAUM PURLOGIC® COMBISAFE









Art.-Nr.	0892 142 6
VE	1/15
Inhalt	500 ml
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Rose
Klebfrei nach	8 min
Schneidbar nach	14 min
Vollbelastbarkeit	12 h
Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max.	-5 bis 25 °C
Ausbeute Pistolenapplikation	40 l
Ausbeute Adapterapplikation	26 l
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Schaumpistole PURLOGIC® Xpress	0891 152 4
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 16
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 160

Anwendungsgebiet

Hochwertiges und sicheres Dämmen, Füllen und Isolieren von Fensteranschlüssen, Fensterbänken, Rohrdurchführungen, Fugen, Wand anschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen.

Hinweis

Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, PTFE und Fett. Bei porösen und saugfähigen Untergründen muss grundiert werden. Nicht ausgehärteter Schaum darf nicht mit nassen Klebstoffen in Kontakt kommen.

1K-Premiumschaum mit Sicherheits-Kombiventil zum Isolieren, Füllen und Dämmen von Fenster- und Wandanschlüssen

Kombiventiltechnologie (2 in 1)

- Als Pistolenschaum und Adapterschaum einsetzbar
- Keine Standzeiten bei evtl. Ausfall der Schaumpistole

Lange Lagerfähigkeit

Gleichbleibende Qualität über 18 Monate.

Wintertauglich

Auch bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen bis -5°C verarbeitbar

Geprüfte Produkteigenschaften

- Fugenschalldämmung: R(ST,w)=59 dB nach DIN 52210
- Wärmeleitfähigkeit: Reduziert Wärmeverlust bei 0,039W/(mK) nach DIN 52612
- Luftdurchlässigkeit: Verhindert Luftzug, geprüft nach EN 1026
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Geprüft nach DIN EN ISO 12572
- Energieeinsparung nach EnEV: Heizkosteneinsparung von 9%, in Anlehnung an DIN 18055/EN 204
- Allgemeines bauaufsichtsamtliches Prüfzeugnis: Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1

PERIMETERKLEBER



Art.-Nr.	**0892 400 5**
VE	1/12
Inhalt	750 ml
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Grün
Klebfrei nach	8 min
Aushärtezeit	30 min
Vollbelastbarkeit	12 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C
Ergiebigkeit (Fläche)	15 m^2
Baustoffklasse	B3
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Schaumpistole PURLOGIC® Xpress	**0891 152 4**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 160**

Anwendungsgebiet

1K-Polyurethanklebstoff zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten im Außenfassaden-Perimeterbereich gemäß DIN 4108-2.
Haftet auf allen üblichen Bauuntergründen wie: Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, Polystyrol und Bitumen.

Hinweis

Ist nicht geeignet für den Einsatz bei drückendem Wasser und ist nicht wasserdicht. Nicht UV-beständig. Haftet nicht auf PE, PP, PTFE und Silikon. Bei der Anwendung sollte ein Klebstoffstrangabstand von ca. 25 cm gewählt werden. Kleber härtet durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur aus.
Der Perimeterkleber ist nur eine Montagehilfe zum Befestigen von Dämmplatten. Die Endfestigkeit der Verklebung wird durch den Anpressdruck des aufgeschütteten Erdreichs, Kies o.ä. erzielt. Die Aufschüttung muss innerhalb von 14 Tagen nach Verklebung erfolgen.

1K-Polyurethanklebstoff zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten im Perimeterbereich

Optimal abgestimmte Produkteigenschaften

- Hohe Ergiebigkeit
- Schnelle Aushärtung
- Hohe Haftfähigkeit
- Sehr geringe Nachdehnung

Einfache Handhabung und Verarbeitungsmethode

- Bei ordnungsgemäßer Verwendung und Lagerung kein Austrocknen der Dose
- Dosen können nach Unterbrechung der Anwendung weiterverwendet werden
- Kein aufwendiges Reinigen von Werkzeugen oder Maschinen
- Geringerer Lagerflächenbedarf aufgrund hoher Ergiebigkeit

Hohe Ergiebigkeit (15 m^2/ Dose)

Hohe Materialbeständigkeit

- Wasserfest
- Alterungsbeständig
- Unverrottbar
- Beständig gegen eine Vielzahl von Farben und Chemikalien

Umweltschonend

- Hervorragende Wärmedämmung
- HFKW- und FKW-frei

FUGENSCHAUM B1



Art.-Nr.	**0892 400 100**
VE	1/12
Inhalt	750 ml
Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Blau
Klebfrei nach	25 min
Schneidbar nach	45 min
Vollbelastbarkeit	24 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Ausbeute (Volumen) ca.	40 l
Baustoffklasse	B1
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Schaumpistole PURLOGIC® Xpress	**0891 152 4**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 16**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 160**

Anwendungsgebiet

Ideal geeignet für Anwendungen mit B1 Anforderungen, z.B. zum Ausschäumen von Fugen, Löchern und Hohlräumen wie zwischen Fassaden-Dämmplatten, Dachausbauten, Rollladenkästen, sowie im Apparate- und Metallbau. Zum Dämmen und Isolieren von Fensterbänken, Fensterrahmen, sowie im Kühlwagen- und Kühlraumbau.

Hinweis

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, korrosionsgeschütztes Metall, Polystyrol, PIR-/PUR-Hartschaum, Polyester und Hart-PVC. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silikone.

1K-Polyurethanschaum für Anwendungen mit Anforderungen an Baustoffklasse B1

Schwerentflammbar

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, entspricht der Baustoffklasse B1 gemäß DIN 4102, Teil 1

Universell einsetzbar

- Für viele Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen
- Kann nach Aushärtung überputzt, -strichen und -klebt werden
- Alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- und fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig

Hervorragende Formstabilität und schnelle Durchhärtung

- Kein Volumenschwund
- Nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist

Ausgezeichnetes Füllvolumen

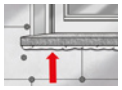
Lösemittelfrei

2K-ZARGENSCHAUM PURLOGIC® TURBO









Art.-Nr.	0892 147
VE	1/16
Inhalt	210 ml
Chemische Basis	Mischung aus Polyetherpolyolen, Diphenylmethan-4,4'Diisocyanat
Farbe	Hellbeige
Klebfrei nach	1,5 min
Schneidbar nach	8 min
Vollbelastbarkeit	20 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 30 °C
Ausbeute (Volumen) ca.	5,5 l
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mischrohr	0891 157 0
2K-Schaumpistole PURLOGIC® Twinpress	0891 601 21
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 16
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 160
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Schaumcleaner	0892 160 000

Anwendungsgebiet

Zur hochwertigen und sicheren Holz- sowie Stahl-Türzargenmontage und für Fensterbankanschlüsse.
Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz

Hinweis

- Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, PTFE und Fett
- Bei porösen und saugfähigen Untergründen muss grundiert werden

*Geprüft nach den jeweiligen Würth-Prüfmethoden

2K-Kartuschenschaum für eine sehr schnelle und einfache Türzargenmontage, bereits nach 90 sek. klebefrei

Sehr schnelle Endbelastung

Reduziert die Spreizzeit auf 20 min. Dies ermöglicht eine Zeit- und Kostenersparnis

Hohe Haftfähigkeit

Gute Haftung auf verschiedenen Wandanschluss- sowie Zargenmaterialien

Formstabiler Schaum

- Kein Nachdrücken während und nach der Aushärtephase
- < 5 % Dimensionsänderung

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1

Gleichmäßige, feinzellige Schaumstruktur

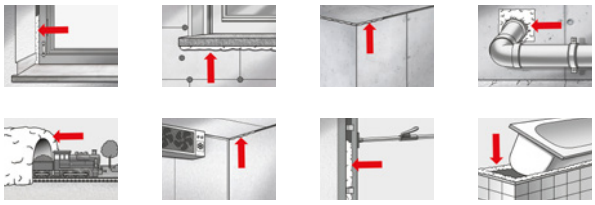
Hohe Restentleerung

Alterungsbeständig

2K-ZARGENSCHAUM PURLOGIC® FAST







2K-Kartuschenschaum für eine sichere Türzargenmontage

Wirtschaftliches Arbeiten
Reduziert die Spreizzeit auf 15 min. Dies ermöglicht eine Zeit- und Kostenersparnis

Hohe Haftfähigkeit
Gute Haftung auf fast allen im Baugewerbe vorkommenden Untergründen

Formstabiler Schaum
Kein Nachdrücken nach Erreichen der Spreizzeit

Geprüfte Produkteigenschaften
- Fugenschalldämmung. Reduziert Lärmbelästigung bei RST,w = 61 dB nach DIN 52210
- Wärmeleitfähigkeit. Reduziert Wärmeverlust bei 0,035 W/(mK) nach DIN 52612
- Luftdurchlässigkeit. Verhindert Luftzug, in Anlehnung an DIN 18055/EN 42
- Wasserdampfdurchlässigkeit. Geprüft nach DIN EN ISO 12572
- Energieeinsparung nach EnEV. Heizkosteneinsparung von 9%, in Anlehnung an DIN 18055/EN 42
- Allgem. bauaufsichtliches Prüfzeugnis. Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1
- EMICODE-Zertifiziert

Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur

Silikon- und lösungsmittelfrei

Alterungsbeständig

Art.-Nr.	0892 144
VE	1/12
Inhalt	400 ml
Chemische Basis	Polyurethanprepolymer
Farbe	Grün
Klebfrei nach	5 min
Schneidbar nach	15 min
Vollbelastbarkeit	1 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 25 °C
Ausbeute (Volumen) ca.	10 l
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0892 144	Winkeladapter Schaumdose	0891 151 0	1

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Winkeladapter Schaumdose	0891 151 0
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 16
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 160
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Schaumcleaner	0892 160 000

Anwendungsgebiet
Zur hochwertigen und sicheren Holz- sowie Stahltürzargenmontage, Fensterbankanschlüsse*, Verfüllen größerer Hohlräume wie z.B. Dachsparren, Bade- und Duschwannenverfüllung, Modell- und Formenbau.
* Muss durch ausreichende Stützlast vor einer Drucklast geschützt werden. Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC und Holz.

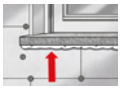
Hinweis
Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon. PTFE und Fett.
Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollte grundiert werden. Beim Einbau von Türzargen ist darauf zu achten, dass an den Setzpunkten Konterverkeilungen und Verstrebungen verwendet werden. Bei feuchten Bauwerksuntergründen kann sich die Dauer der Entspreizbarkeit deutlich erhöhen. Keine Feuchtigkeitszugabe (Benetzen der Haftflächen) bei 2K-Schäumen. Max. Fugenbreite 20 mm nach ift-Richtlinie.

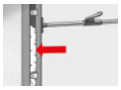
*Gemessen bei 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit

2K-KARTUSCHENSCHAUM PURLOGIC® SPRINT











Art.-Nr.	0892 146
VE	16
Inhalt	210 ml
Chemische Basis	Mischung aus Polyetherpolyolen, Diphenylmethan-4,4'Diisocyanat
Farbe	Sandbeige
Klebfrei nach	3 min
Schneidbar nach	7 min
Vollbelastbarkeit	30 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 25 °C
Ausbeute (Volumen) ca.	5 l
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mischrohr	0891 157 0
2K-Schaumpistole PURLOGIC® Twinpress	0891 601 21
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 16
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 160
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Schaumcleaner	0892 160 000

Anwendungsgebiet

Zur hochwertigen und sicheren Montage von Holz- und Stahl-Türzargen, Treppenstufen und Fensterbänken (muss durch Unterfütterung vor zu hoher Drucklast geschützt werden). Optischer Einbaunachweis durch sandbeige Farbe. Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz

Hinweis

Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, PTFE und Fett. Bitte beachten Sie unbedingt die Anwendungshinweise im Technischen Datenblatt. Kartuschen stehend, kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Erwärmung über +30°C schützen.

2K-Kartuschenschaum für eine schnelle und sichere Türzargenmontage, nach 3 min. klebefrei

Sehr schnelle Endbelastung

Reduziert die Spreizzeit auf 20 min. Dies ermöglicht Zeit- und Kostenersparnis

Hohe Haftfähigkeit

Gute Haftung auf verschiedenen Wandanschluss sowie Zargenmaterialien

Formstabiler Schaum

- Kein Nachdrücken während und nach der Aushärtephase.
- < 5 % Dimensionsänderung, geprüft nach ift-Richtlinie vom ift Rosenheim.

Montage von Holz- und Stahltürzargen

Geprüft nach ift-Richtlinie vom ift Rosenheim

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1, geprüft vom MPA Hannover.

Hohe Druckbelastung

Gleichmäßige, feinzellige Schaumstruktur

Hohe Restentleerung

Alterungsbeständig

1K-BRUNNENSCHAUM KOMBI





Art.-Nr.	**0892 400 9**
VE	1/12
Inhalt	750 ml
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Grau
Klebfrei nach	10 min
Schneidbar nach	60 min
Vollbelastbarkeit	24 h
Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max.	5 bis 30 °C
Ausbeute (Volumen) ca.	40 l
Ausbeute Pistolenapplikation	40 l
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Schaumpistole PURLOGIC® Xpress	**0891 152 4**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 16**
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	**0892 160**

Anwendungsgebiet

Zum einfachen und schnellen Verfüllen von Fugen zwischen Schachtelementen (die der DIN 4034, Teil 2 entsprechen), sowie zum Abdichten und Verbinden von Brunnenschächten, Kanaleinstiegsschächten, Falzverbindungen, Hauskläranlagen und Hausanschlüssen. Haftet auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen wie Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart PVC (außer Polyethylen und Silikonkautschuk).

Hinweis

Kühl und trocken lagern. Dose aufrecht lagern um einen Ventilschaden auszuschließen.
Dekorative Untergründe vor Verschmutzung schützen; angrenzende Flächen mit Klebeband / Folie abdecken.

1K-Spezialschaum mit Sicherheits-Kombiventil zum Verkleben und Abdichten von Bauteilen im Tiefbau

Kombiventiltechnologie (2 in 1)

- Als Pistolen- und Adapterschaum einsetzbar
- Keine Standzeiten bei evtl. Ausfall der Schaumpistole

Ersetzt arbeits- und zeitintensives Aufmörteln

Einfache Applikation, dadurch zeit- und kostensparende Verarbeitung. Handlich und praktisch in der Anwendung.

Wasserdichtes Verbinden

- Geprüft wasserdicht bis 0,5 bar, geprüft vom MFPA Leipzig (Prüfber. Nr. PB2.4/06-492-2)
- Schäumt auf und dringt dadurch in kleinste Toleranzen dichtend ein

Durch hohe Widerstandsfähigkeit vielseitig einsetzbar

- Beständig gegen:
  Benzin, Öl, Wasser
  Kommunale Abwässer
  Fäkalien
  Bauübliche Chemikalienbelastung
  Alle normalerweise im Erdreich vorkommenden Bakterien und Säuren

Umweltschonend

Das Treibmittel ist frei von FKW, HFKW. Entspricht den Vorgaben der EG 842/2006.

FASSADENKLEBER



Art.-Nr.	0892 400 10
VE	1/12
Inhalt	800 ml
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Gelblich
Klebfrei nach	10 min
Aushärtezeit	2 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C
Ausbeute (Volumen) ca.	47 l
Ergiebigkeit (Fläche)	10 m^2
Baustoffklasse	B1
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Anwendungsgebiet

Geeignet zum Verkleben von Dämmstoffplatten in den Bereichen Außenfassaden, Innenwänden, Dämm- und Dränelementen. Aufgrund seiner hervorragenden Klebeeigenschaften, seinem reduzierten Aufschäumen und seiner raschen Endfestigkeit ist der Fassadenkleber für eine Vielzahl weiterer Verklebungen im Dämmplattenbereich geeignet. Das Fixieren von Dachbodendämmung, das Montieren von Laibungen und Verschalungen, das Kleben von Mauerrandstreifen sind nur einige Beispiele. Außerdem ist der Fassadenkleber zum wärmedämmenden und spannungsarmen Verfüllen von Fugen und Hohlräumen, sowohl zwischen den Dämmplatten, wie auch z.B. unter Fensterbänken, einsetzbar.

Haftet auf Styropor, Styrodur, Steinwolle, Polystyrol- und Polyurethan-Hartschaum, korrosionsgeschützte Stahlbleche, Faserzement, Gasbeton, Spanplatten, Hart-PVC, Stein, Putz, Holz und Dispersionsfarben, jedoch nicht auf Polyethylen, Silikon oder PTFE.

Hinweis

Eine zusätzliche Befestigung der Dämmplatten kann je nach Qualität der Bauunterlage notwendig sein. Am Fuß des Gebäudes, auf altem Verputz, Beton und bei nicht tragfähigen Unterlagen ist eine Verankerung immer notwendig. Zudem sollte ab einer Höhe von 5m zusätzlich mechanisch befestigt werden.

1K-Polyurethanschaum zur Befestigung von Dämmplatten an Fassaden gemäß DIN EN 13163

Geprüfte Produkteigenschaften

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom DIBt
- Prüfzeugnis Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1:1998-05, vom MPA Hannover

Kosten- und Arbeitsreduzierung

- Geringer Materialverbrauch
- Ersparnisse bei Transport und Lagerung
- Zeitintensives Aufmörteln entfällt
- Ermöglicht eine zusätzliche Wärmedämmung

Hohe Anfangshaftung – auch bei niedrigen Temperaturen

- Fließt nicht, sondern bildet sofort eine standfeste und haftstarke Kleberaupe
- Gegen niedrige Temperaturen unempfindlich

PU-SCHAUMREINIGER PURLOGIC® CLEAN



Abbildung ähnlich



Art.-Nr.	0892 16	0892 160
VE	1/12	1/12
Inhalt	150 ml	500 ml
Chemische Basis	Aceton	Aceton
Farbe	Transparent	Transparent
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate

Anwendungsgebiet

Zum Reinigen von frischen PU-Schaumspritzern auf Untergründen wie z.B. Holz, Metallen und Kleidungsstücken. Bestens geeignet zum Reinigen des Pistolenadapterkorbs.

Hinweis

Kann Untergründe wie Lack, Farbe und Kunststoffe anlösen. Bei Textilien kann eine Farbaufhellung oder Anlösung stattfinden. Ausgehärteter PU-Schaum kann nur mit PURLOGIC Schaumcleaner, Art. 0892 160 000 oder mechanisch entfernt werden.

Zum Entfernen von frischem PU-Schaum

Hochwirksam

Löst einfach und schnell alle frischen Schaumverschmutzungen auf.

500-ml-Dose ist abgestimmt auf PU-Schaumpistolen

- Ist besonders für die Reinigung von Schaumpistolen geeignet.
- Enthält einen zusätzlichen Sprühkopf für die äußere Reinigung der Schaumpistolen und anderer Oberflächen.

PU-SCHAUMREINIGER PURLOGIC® SCHAUMCLEANER



Art.-Nr.	**0892 160 000**
VE	1
Chemische Basis	Mischung organischer Lösungsmittel
Anzahl Teile im Sortiment/Set	5 Stck.
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

Hinweis

Keine Anwendung auf folienbeschichteten Kunststoffen, einbrennlackiertem Aluminium, Arten von eloxiertem Aluminium und Schutzanstrichen, wie z.B. auf allen Lacken, Lasuren und ähnlichem Oberflächenschutz. Stein- und Keramikmaterialien sollen eine versiegelte Oberfläche haben und nicht porös bzw. saugfähig sein.

Reinigungsset für die leichte Entfernung von ausgehärtetem PU-Schaum auf den verschiedensten Untergründen.

Problemlöser

Mit diesem Spezialset können sehr einfach Verunreinigungen durch ausgehärteten PU-Schaum entfernt werden.

Standfeste Reinigungsmasse

Beim Auftragen an senkrechten Flächen ist ein Ablaufen nicht möglich. Somit kann der Reiniger gezielt einwirken und verbessert so erheblich das Reinigungsergebnis.

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Durch die gute Verträglichkeit der Reinigungsmasse können Verunreinigungen durch ausgehärteten PU-Schaum von den verschiedensten Untergründen entfernt werden, wie z.B. von PVC-hart, Alu-blank, Glas und Stein- oder Keramikmaterialien.

Lieferumfang

- 1 Dose (150 ml) Schaumcleaner
- 1 Flasche (250 ml) PVC-Pflegeglanz
- 1 Holzspatel
- 1 Reinigungstuch
- 1 Beilagenblatt

SCHAUMPISTOLE PURLOGIC® XPRESS



Art.-Nr.	0891 152 4
VE	1
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Rot

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Flachdüse	0891 152 212
Verlängerungsröhrchen	0891 152 211
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 16
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean	0892 160

Anwendungsgebiet

Die Pistole dient zur Verarbeitung von 1-komponentigem Polyurethanschaum. Geeignet sind alle handelsüblichen Pistolenschäume in Aerosoldosen mit Norm-Schraubadapter. Durch die Möglichkeit die PU-Schaummenge genau einzustellen eignet sich die Pistole für ein kontrolliertes Ausbringen und angepasstes Füllen von Fugen, wodurch eine genaue und sichere Montage möglich wird.

Hinweis

Auf den PURLOGIC® Pistolen sollte immer eine PU-Schaumdose aufgeschraubt sein. Die Pistole sollte in regelmäßigen Abständen mit PURLOGIC® Clean gereinigt werden. Bitte Gebrauchsanweisung beachten
Verwendbar für alle Würth 1K-Pistolenschäume.
Bei Verwendung anderer PU-Schaumdosen sollte die Funktion vorher getestet werden

Für die professionelle Verarbeitung von 1K-Pistolenschäumen

Geringes Eigengewicht
Leichtes und müheloses Handling

Ergonomische Grifform
Liegt sicher in der Hand

Optimiertes Abdichtungssystem
Durch eine Dichtungskombination ist ein Nachjustieren der Nadeldichtung nicht mehr nötig

Dosierbarer Schaumaustritt
Schaumaustrittsmenge ist variabel einstellbar – sauberes Spritzbild

Leichte Reinigung
Durch die Nanobeschichtung der Nadel und des Konus werden Schaumanhaftungen verringert

2K-SCHAUMPISTOLE PURLOGIC® TWINPRESS



Art.-Nr.	0891 601 21
VE	1
Werkstoff	Kunststoff - Polyamid PA
Länge	310 mm
Breite	178 mm

Zur Verarbeitung von 2K-Schäumen 2 x 110 ml

Ergonomischer und ausbalancierter Griff

- Ermöglicht eine leichte Handhabung der Pistole
- Einhändige Bremsfreigabe möglich

Hohe Übersetzung

- Die 500kg Auspresskraft ermöglichen kraftschonendes und ermüdungsfreies Arbeiten
- Die Doppelübersetzung verteilt die Handkräfte optimal auf beide Schubstangen

Schnellentspannung

- Anti-Drip-Funktion verhindert Materialnachlauf
- Snap-Fit Funktion ermöglicht besseren Halt und verhindert Verrutschen oder Herausfallen der Kartusche

GEFAHRSTOFFLAGERUNG



Was sind Gefahrstoffe?

Definition

Gefahrstoffe im Sinne der GefStoffV sind Stoffe und Zubereitungen, die mindestens eines der 15 Gefährlichkeitsmerkmale wie reizend, ätzend, sensibilisierend, gesundheitsschädlich, giftig, sehr giftig, krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend, explosionsgefährdend, brandfördernd, entzündlich, leichtentzündlich, hochentzündlich, umweltgefährlich oder sonstige chronisch schädigende Eigenschaften besitzen. Ihnen sind Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse gleichgestellt, bei deren Herstellung oder Verwendung Stoffe und Zubereitungen mit solchen Merkmalen oder Eigenschaften entstehen.

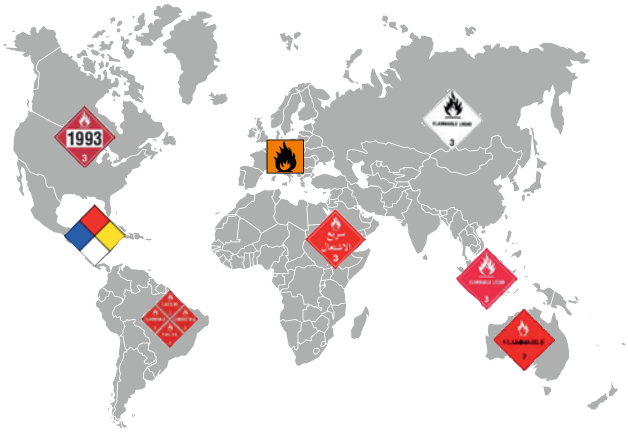
Nicht als gefährliche Stoffe und Zubereitungen eingestufte chemische Arbeitsstoffe, die aufgrund ihrer physikalisch-chemischen, chemischen oder toxikologischen und der Art und Weise, wie sie am Arbeitsplatz verwendet werden oder dort vorhanden sind, für die Sicherheit und die Gesundheit der Beschäftigten ein Risiko darstellen können (GefStoffV §2).

Kennzeichnung

GHS (Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals) ist ein weltweit einheitliches System der vereinten Nationen (UN) zur Einstufung von Chemikalien sowie deren Kennzeichnung auf Verpackungen und in Sicherheitsdatenblättern. Durch eine global gültige Einstufungsmethode sowie einheitlichen Gefahren-Piktogrammen und Gefahren-Texten sollen die Risiken für die menschliche Gesundheit und die Umwelt bei Herstellung, Transport und Verwendung minimiert werden.

Situation vor GHS

weltweit unterschiedliche Symbolik für entzündliche Flüssigkeiten

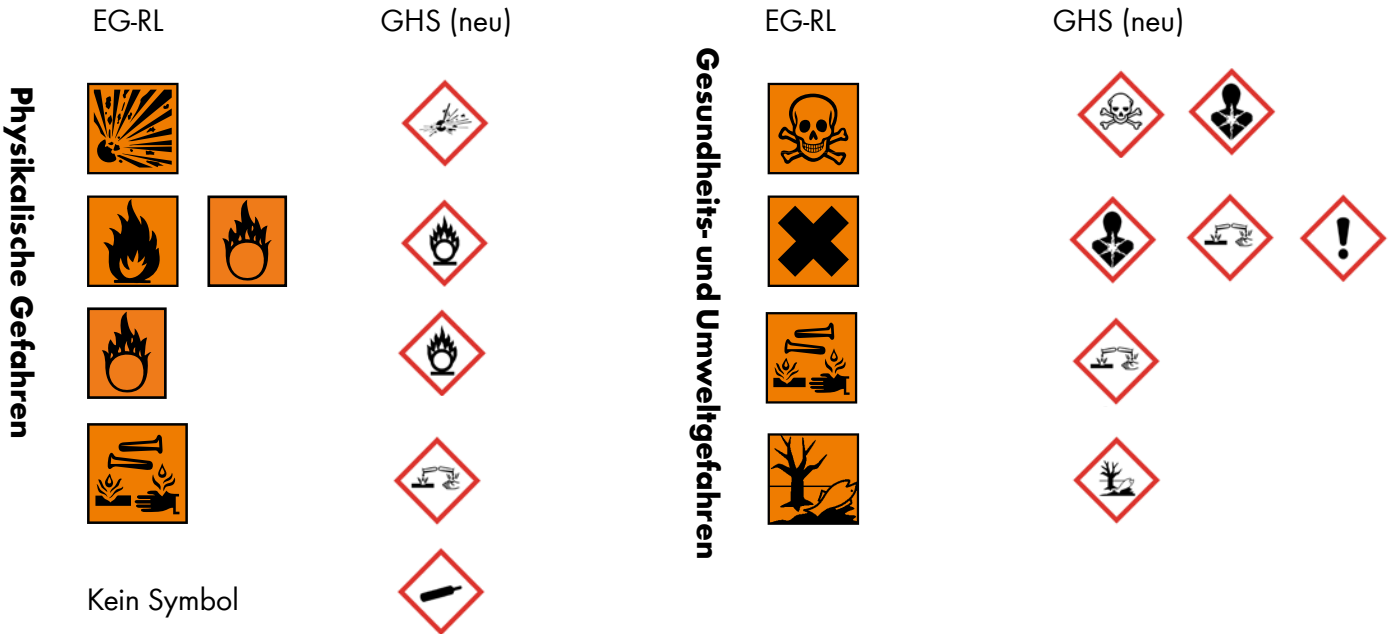


Gewünschte Situation mit GHS:

weltweit einheitliches Gefahrenpiktogramm für entzündbare Flüssigkeiten



Die bisher in der EU geltenden Gefahrensymbole für Gefahrstoffe werden bei GHS durch neue Piktogramme ersetzt.



Änderung der Gefahren- und Sicherheitshinweise



- Risikosatz (R-Satz) wird zu Gefahrenhinweis (engl. Hazard statement)
  z. B. R10 „entzündlich“ → H226 „Flüssigkeit und Dampf entzündbar“

- Sicherheitssatz (S-Satz) wird zu Sicherheitshinweis (engl. „Precautionary statement“)
  z. B. S29 „nicht in die Kanalisation gelangen lassen“ → P273 „Freisetzung in die Umwelt vermeiden“

Was ist Lagerung?

Gesetzliche Grundlage

(1) TRGS 510 gilt für das Lagern von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern einschließlich folgender Tätigkeiten

1. Ein- und Auslagern,
2. Transportieren innerhalb des Lagers,
3. Beseitigen freigesetzter Gefahrstoffe.

Lagern ist das Aufbewahren zur späteren Verwendung sowie zur Abgabe an andere. Es schließt die Bereitstellung zur Beförderung ein, wenn die Beförderung nicht innerhalb von 24 Stunden nach der Bereitstellung oder am darauffolgenden Werktag erfolgt. Ist dieser Werktag ein Samstag, so endet die Frist mit Ablauf des nächsten Werktags.

Gefährdungsbeurteilung

Der Arbeitgeber muss im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung gemäß §5 des Arbeitsschutzgesetz und §7 der Gefahrstoffverordnung prüfen, ob sich durch die Lagerung von Gefahrstoffen Gefährdungen für die Beschäftigten oder andere Personen ergeben.

Gefährdungen können sich ergeben durch:

- Eigenschaften bzw. Aggregatzustand der gelagerten Stoffe
- Menge der gelagerten Stoffe
- Art der Lagerung
- Zusammenlagerung von Gefahrstoffen
- Arbeits- und Umgebungsbedingungen

Zusammenlagerung

Gefahrstoffe dürfen nur zusammengelagert werden, wenn dadurch keine Gefährdungserhöhung entsteht. Daher werden zu lagernde Stoffe und Gemische anhand verschiedener Gefahrenmerkmale in verschiedene Lagerklassen (LGK) eingeteilt.

In der Zusammenlagerungstabelle TRGS 510, Anlage 4 ist für jede Lagerklasse eine Kennzeichnung enthalten woraus erkennbar ist, ob eine Zusammenlagerung mit jeder der übrigen Lagerklassen möglich ist, oder ein Zusammenlagerungsverbot besteht.

Um Risiken zu minimieren und Reaktionen auszuschließen empfehlen wir, die Zusammenlagerungstabelle ungeachtet der in der TRGS angegebenen Mengenschwellen anzuwenden.

Tabelle 2: Zusammenlagerungstabelle in Abhängigkeit der Lagerklasse, Erläuterungen siehe folgende Seiten

Lagerklasse		10-13	13	12	11	10	8 B	8 A	7	6.2	6.1 D	6.1 C	3.1 B	6.1 A	5.2	5.1 C	5.1 B	5.1 A	4.3	4.2	4.1 B	4.1 A	3	2 B	2 A	1
Explosive Stoffe	1																									1
Gase	2 A	2			2			2								1								2	3	
Aerosole	2 B															1										
Entzündbare flüssige Stoffe	3	5*			5						6						4									
Sonstige explosionsgefährliche Stoffe	4.1 A	1	1	1	1	1	1	1							1						1	1				
Entzündbare feste oder desensibilisierte Stoffe	4.1 B										6			4	1		4		6	6						
Selbstentzündliche Stoffe	4.2	6			6	6	6	6			6	6							6							
Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündliche Gase bilden	4.3	6		6	6	6	6	6			6	6														
Stark oxidierend wirkende Stoffe	5.1 A																									
Oxidierend wirkende Stoffe	5.1 B	7			7	7		7			6	6	4	4		1										
Ammoniumnitrat und ammoniumnitrathaltige	5.1 C	1	1	1	1	1	1	1								1										
Organische Peroxide und selbstzersetzliche Stoffe	5.2	1			1	1																				
Brennbare akut giftige Stoffe	6.1 A	5			5																					
Nichtbrennbare akut giftige Stoffe	6.1 B	5			5																					
Brennbare giftige oder chronisch wirkende Stoffe	6.1 C																									
Nichtbrennbare giftige oder chronisch wirkende Stoffe	6.1 D																									
Ansteckungsgefährliche Stoffe	6.2																									
Radioaktive Stoffe	7								1																	
Brennbare ätzende Stoffe	8 A																									
Nichtbrennbare ätzende Stoffe	8 B																									
Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK 3	10																									
Brennbare Feststoffe	11																									
Nichtbrennbare Flüssigkeiten	12																									
Nichtbrennbare Feststoffe	13																									
Sonstige brennbare und nichtbrennbare Stoffe	10-13																									

Separatlagerung ist erforderlich

Zusammenlagerung ist erlaubt

AK

Die Zusammenlagerung ist nur eingeschränkt erlaubt (siehe Ziffer)

Quelle: TRGS 510, Januar 2013

*5:
Materialien, die ihrer Art und Menge nach geeignet sind, zur Entstehung oder schnellen Ausbreitung von Bränden beizutragen, wie z. B. Papier, Textilien, Holz, Holzwolle, Heu, Stroh, Kartonagen, brennbare Verpackungsfüllstoffe, dürfen im Lagerabschnitt nicht gelagert werden, sofern sie nicht zur Lagerung und dem Transport eine Einheit mit den ortsbeweglichen Behältern bilden.

Was sind entzündbare Flüssigkeiten?

Definition

Entzündbare (brennbare) Flüssigkeiten sind Stoffe, deren Dämpfe mit dem Sauerstoff der Luft explosionsfähige Gemische bilden und durch eine Zündquelle entzündet werden können. Grundsätzlich gehören hierzu alle Stoffe, die entflammbare Lösungsmittel enthalten.

Sie sind gekennzeichnet durch die R-Sätze (GefStoffV/RL 67/548/EWG R12, R11, R10) oder H-Sätze (GHS H224, H225, H226). Die wesentliche Kenngröße für die Einstufung ist der Flammpunkt.

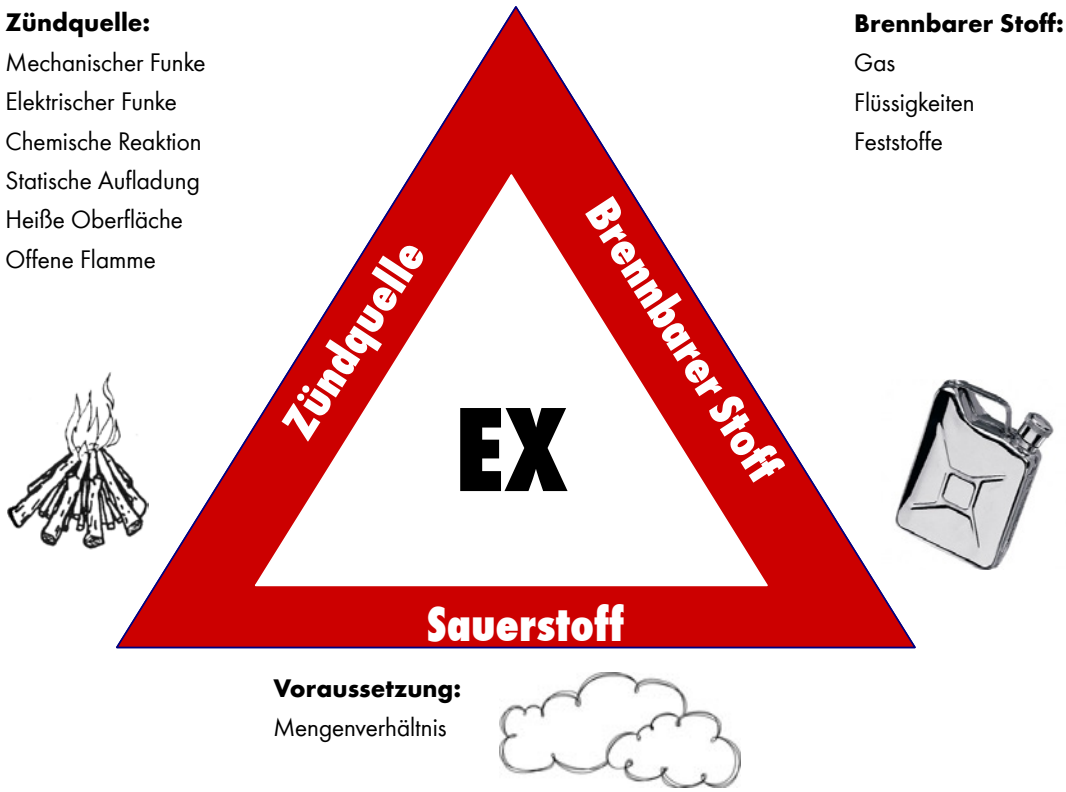
Verbrennungsdreieck

Das Verbrennungsdreieck ist ein Begriff aus dem Brandschutz. Mittels des Verbrennungsdreiecks kann man die Bedingungen darstellen, die notwendig sind, damit ein Feuer entsteht. Wichtig ist, dass alle Bedingungen zeitlich und räumlich zusammentreffen:

Brennstoff: Das Material muss brennbar sein.

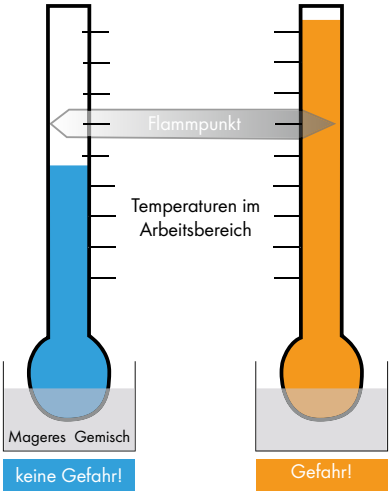
Sauerstoff: Ohne den notwendigen Sauerstoff kann kein Feuer entstehen oder erhalten werden.

Flammpunkt: Wenn der Stoff die jeweilige Flammpunkttemperatur nicht erreicht, kann ebenfalls kein Feuer entstehen oder erhalten werden.



Flammpunkt

Der Flammpunkt ist die Temperatur (bei Normalluftdruck) bei der brennbare Dämpfe einer Flüssigkeit entstehen und mit der umgebenden Luft ein durch Fremdzündung entflammbares Gemisch bilden können.



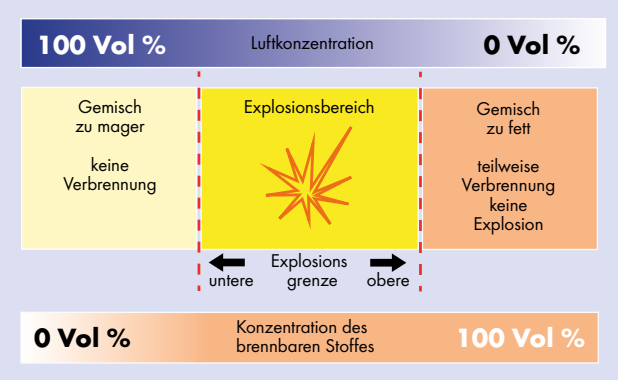
Temperaturen im Arbeitsbereich

Unter GHS haben sich die Einstufungen der Flammpunkte geändert. Entzündliche Stoffe (R10) werden gefahrensymbolpflichtig. Das bedeutet, dass Produkte mit einem Flammpunkt von z. B. 58 °C unter GHS als brennbar eingestuft sind.

	R-Satz	Hazard statements	Bezeichung	Flammpunkt	Siedepunkt
GefStoffV/EU	R12	-	Hochentzündlich	< 0°C	≤ 35°C
GHS	-	H224	Extrem entzündbar	< 23°C	≤ 35°C
GefStoffV/EU	R11	-	Leicht entzündbar	> 0°C – < 21°C	-
GHS	-	H225	Leicht entzündbar	< 23°C	> 35°C
GefStoffV/EU	R10	-	Entzündbar	≥ 21°C – ≤ 55°C	-
GHS	-	H226	Entzündbar	≥ 23°C – ≤ 60°C	-

Explosionsgrenze

Die untere Explosionsgrenze (UEG) und obere Explosionsgrenze (OEG) ist der untere bzw. obere Grenzwert der Konzentration eines brennbaren Stoffes in einem Gemisch von Gasen, Dämpfen, Nebeln und Stäuben, in dem sich nach dem Zünden eine von der Zündquelle unabhängige Flamme gerade nicht mehr selbstständig fortpflanzen kann.



Zündtemperatur

Die Zündtemperatur ist die Temperatur, bei der sich Dämpfe einer brennbaren Substanz in Berührung mit Luft oder einem heißen Gegenstand selbst entzünden können.

Produkt	Flammpunkt [°C]	Siedepunkt [°C]	Zündtemperatur [°C]	Untere Explosionsgrenze [Vol. %]	Obere Explosionsgrenze [Vol. %]
Aceton	-18	+56	+465	2,1	13
Ethanol (Brennspiritus]	+13	+78	+425	3,5	15
Isopropanol	+12	+82	+465	2	12
Dieselkraftstoff	>+55	150-390	+220	0,6	6,5
Essigsäure	+40	+118	+485	4	17
Diethylether	-40	+36	+160	1,7	36
Schwefelkohlenstoff	-30	+46	+102	1,0	60

Lagerung von Entzündbaren Flüssigkeiten in Arbeitsräumen

Die Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten in Arbeitsräumen ist unter bestimmten Umständen zulässig. Dabei muss die Gebindeart und die Mengenschwelle beachtet werden, vgl. TRGS 510 Punkt 4.2 ,5 und 6.

Lagerung von offenen Gebinden z. B. Flaschen oder Kanister

Lagerung von **zerbrechlichen Behältern (z. B. Glasflaschen)** → **> 2,5 l/Behälter**

Lagerung von **nicht zerbrechlichen Behältern (z. B. Kunststoffkanister)** → **> 10 l/Behälter**

extrem entzündbar H224 und leicht entzündbar H225 **> 20 KG**
Davon nicht mehr als **10 kg** extrem entzündbar H224

Kennzeichnung mit entzündbar H226 **max.100 kg**

Lagerung von Aerosoldosen → Kennzeichnung H222, H223 **> 20 kg** Nettomasse



Anwendungsfälle

Beispiel 1.
Lagerung von **3 x 5 l Kanister** mit Kennzeichnung mit **H225**.
In Arbeitsräumen zulässig, da nicht zerbrechliches Gebinde mit kleiner **10 l** pro Behälter und einer Gesamtmenge unter **20 kg**.

Beispiel 2.
Lagerung von **1 x 20 l Kanister** mit Kennzeichnung **H224**.
In Arbeitsräumen nicht zulässig, da Gebinde größer als **10 l** pro Behälter.
Lagerung im Sicherheitsschrank möglich.

Beispiel 3.
Lagerung von **60 Spraydosen à 500 ml** mit Kennzeichnung **H223**.
Lagerung in Arbeitsräumen nicht zulässig, da Menge über **20 kg** Nettomasse.
Lagerung im Sicherheitsschrank möglich.

Beispiel 4.
Lagerung von **15 Kunststofflaschen Spiritus à 1 l** mit Kennzeichnung **H225**.
In Arbeitsräumen zulässig, da nicht zerbrechliches Gebinde unter **10 l** / Behälter und Menge unter **20 kg**.

Generell gilt zu beachten, dass nicht nur die Einzelgebinde sondern die Gesamtmenge der zu lagernden Stoffe berücksichtigt werden muss.

Was sind Wassergefährdende Stoffe?

Definition

Wassergefährdende Stoffe im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) sind feste, flüssige und gasförmige Stoffe, insbesondere Säuren, Laugen, Mineralöle, flüssige sowie organische Verbindungen, Gifte, die geeignet sind, nachhaltig die physikalische, chemische oder biologische Beschaffenheit des Wassers nachteilig zu verändern. Die Zuordnung zu den Wassergefährdungsklassen 1, 2 und 3 erfolgt auf Grundlage der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwVwS) unter Berücksichtigung der H-Sätze des Stoffes.

Rechtliche Grundlagen

Bundesebene • Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts WHG

Hier finden sich allgemeine Anforderungen über den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen:

§62 WHG Anforderungen an den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

(1) Anlagen zum Lagern, Abfüllen, Herstellen und Behandeln wassergefährdender Stoffe sowie Anlagen zum Verwenden wassergefährdender Stoffe im Bereich der gewerblichen Wirtschaft und im Bereich öffentlicher Einrichtungen müssen so beschaffen sein und so errichtet, unterhalten, betrieben und stillgelegt werden, dass eine nachteilige Veränderung der Eigenschaften von Gewässern nicht zu besorgen ist.

(3) Wassergefährdende Stoffe im Sinne dieses Abschnitts sind feste, flüssige und gasförmige Stoffe, die geeignet sind, dauernd oder in einem nicht nur unerheblichen Ausmaß nachteilige Veränderungen der Wasserbeschaffenheit herbeizuführen z. B. Öle, Kraftstoffe, Säuren und Laugen

Länderebene • Landeswassergesetze

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe VAwS – Anlagenverordnung

In der VAwS wird die konkrete technische Umsetzung und die entsprechenden Pflichten geregelt.

§3 Grundsatzanforderungen

Für alle dieser Verordnung unterliegenden Anlagen gelten folgende Anforderungen, soweit in den nachfolgenden Vorschriften nichts anderes bestimmt ist:

(1) Anlagen müssen so beschaffen sein und so betrieben werden, dass wassergefährdende Stoffe nicht austreten können. Sie müssen dicht, standsicher und gegen die zu erwartenden mechanischen, thermischen und chemischen Einflüsse hinreichend widerstandsfähig sein. Einwandige unterirdische Behälter sind unzulässig; dies gilt nicht für Anlagen für feste Stoffe und für die in §1 Satz 2 genannten Anlagen.

(2) Undichtheiten aller Anlagenteile, die mit wassergefährdenden Stoffen in Berührung stehen, müssen schnell und zuverlässig erkennbar sein.

(3) Austretende wassergefährdende Stoffe müssen schnell und zuverlässig erkannt, zurückgehalten sowie ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder beseitigt werden. Die Anlagen müssen mit einem dichten und beständigen Auffangraum ausgerüstet werden, sofern sie nicht doppelwandig und mit Leckanzeigegerät versehen sind oder es sich um Anlagen nach §1 Satz 2 handelt.

(4) Im Schadensfall anfallende Stoffe, die mit ausgetretenen wassergefährdenden Stoffen verunreinigt sein können, müssen zurückgehalten sowie ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder beseitigt werden.

(5) Auffangräume dürfen keine Abläufe haben.

(6) Es ist grundsätzlich eine Betriebsanweisung mit Überwachungs-, Instandhaltungs- und Alarmplan zu erstellen und einzuhalten.

Kleingebinderegelung

Für sogenannte Kleingebindelager (größtes Gebinde ≤ 20 Liter) gibt es Ausnahmen. (VAwS)

Bei Fass- und Gebindelagern, deren größter Behälter einen Rauminhalt von 20 l nicht überschreitet (Kleingebindelager), genügt R0 (kein Rückhaltevermögen über die betrieblichen Anforderungen hinaus; Tropfverluste müssen zurückgehalten werden), wenn die Stoffe entweder in geschlossenen Räumen oder im Freien in dauernd dicht verschlossenen, gegen Beschädigung geschützten und gegen Witterungseinflüsse beständigen Gefäßen oder Verpackungen gelagert werden und die Schadensbeseitigung mit einfachen betrieblichen Mitteln möglich und in der Betriebsanweisung dargelegt

Ein einfaches betriebliches Mittel ist die Verwendung von Würth Micro Absorber Art. 089061.

Auffangwangen

Zulassungen

In der Praxis werden die gesetzlichen Anforderungen meist durch Auffangwannen umgesetzt, die für diesen Einsatzzweck zugelassen sein müssen. Diese können aus Stahl oder Kunststoff bestehen und müssen durch eine Übereinstimmungserklärung bzw. bauaufsichtliche Zulassung des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) nachweisen, dass die Wanne die Anforderungen der Stahlwannenrichtlinie erfüllt.

Stahlwannenrichtlinie (StawaR)

Gegenstand und Anwendungsbereich:

(1) Gegenstand dieser Richtlinie sind flüssigkeitsdichte Auffangwannen mit einem Rauminhalt bis 1000 Liter,

- in denen Behälter aufgestellt werden und die dazu bestimmt sind, aus den Behältern sowie aus den verbindenden Rohrleitungen austretende, wassergefährdende Stoffe aufzunehmen und zurückzuhalten,
- die nach oben offen oder mit einem Gitterrost versehen sind,
- deren Höhe nicht mehr als 1 m beträgt und
- deren Grundfläche, bezogen auf die Einzelwanne, nicht mehr als 10 m^2 beträgt (größere Grundflächen können durch Zusammenbau kleinerer Wannen erzielt werden).

Material

Das Material der Auffangwanne wird gemäß den Eigenschaften des zu lagernden Stoffes gewählt. So muss für brennbare Stoffe eine Stahlauffangwanne verwendet werden, während zur Lagerung von aggressiven Flüssigkeiten Wannen aus Kunststoff besser geeignet sind.

Bei der Zusammenlagerung in oder auf Auffangwannen ist neben den Zusammenlagerungsverboten zusätzlich zu beachten, dass keine Stoffe über einer Wanne gelagert werden, die beim „Zusammentreffen" miteinander reagieren können. Zu beachten sind hierbei nicht nur die Beständigkeiten, sondern besonders bei den Auffangwannen aus PE auch mögliche exotherme Reaktionen. Bei der dort entstehenden Hitze kann die Statik der Auffangwanne zerstört werden.

Auffangvolumen

Eine Auffangwanne muss den Inhalt des größten Behälters jedoch (mind. 10 % der gesamten eingelagerten Menge) aufnehmen können.

Anwendungsfälle

Beispiel 1.

Auffangwanne zur Lagerung von **2 Fässern mit je 200 l**:

Mindestaufnahmemenge von 10% der zu lagernden Gesamtmenge = **40 l**

Größtes Gebinde = **200 l**

Notwendiges Auffangvolumen der Auffangwanne = **200 l**

Beispiel 2.

Auffangwanne zur Lagerung von **20 Kanistern mit je 20 l**:

Mindestaufnahmemenge von 10% der zu lagernden Gesamtmenge = **40 l**

Größtes Gebinde = **20 l**

Notwendiges Auffangvolumen der Auffangwanne = **40 l**

Achtung: Bei Lagerung in Wasserschutzgebieten (soweit zugelassen), muss die gesamte Lagermenge zurückgehalten werden können (**100 %**)

Unterhalt, Wartung, Prüfung von Wannen (StawaR)

Die Auffangwanne ist frei von Wasser und Verschmutzungen zu halten. Der Betreiber hat regelmäßig, mindestens wöchentlich, durch eine Sichtprüfung festzustellen, ob Flüssigkeit aus den Behältern ausgelaufen ist. Ausgelaufene Flüssigkeit ist umgehend schadlos zu beseitigen. Der Zustand der Auffangwanne und ggf. des Gitterrostes ist – auch an der Unterseite der Wanne – alle zwei Jahre durch Inaugenscheinnahme zu prüfen. Das Ergebnis ist zu protokollieren und auf Verlangen der zuständigen Wasserbehörde vorzulegen. Schäden am Oberflächenschutz der Auffangwanne sind umgehend zu beheben, damit keine Korrosion auftritt.

Bitte beachten Sie generell die für Sie verbindlichen landesspezifischen Vorschriften, Bestimmungen und Gesetze bezüglich Zulassungen, vorgeschriebenem Auffangvolumen etc.

Betrieb von Sicherheitsschränken

Mit den Angaben aus der Gefährdungsbeurteilung und den Informationen des Herstellers ist eine Betriebsanweisung zur Lagerung im Sicherheitsschrank zu erstellen, anhand derer die Mitarbeiter zu unterweisen sind.

Lüftung

Laut TRGS 510 sollen Sicherheitsschränke ohne technische Lüftung das Lagergut im Brandfall vor unzulässiger Erwärmung und vor der Entzündung ggf. auftretender explosionsfähiger Gemische schützen.

Im Inneren des Sicherheitsschrankes dürfen sich keine Zündquellen befinden. Kann dies nicht ausgeschlossen werden, sind in Abhängigkeit der Gefährdungsbeurteilung Maßnahmen zur Vermeidung von Zündquellen zu ergreifen, mindestens entsprechend der Zone 2 nach TRBS 2152 Teil 3. Welche Zone im Sicherheitsschrank ausgewiesen werden muss ist in der BGR 104 beschrieben.

Zoneneinteilung von Sicherheitsschränken nach BGR 104 EX-RL Beispielsammlung 2.2.8

Liegt der Flammpunkt der brennbaren Flüssigkeit ausreichend über der Lagertemperatur (siehe TRBS 2152 Teil 1 Punkt 3.2(3)) und wird dadurch die untere Explosionsschutzgrenze sicher unterschritten braucht keine Zone ausgewiesen werden. Die Schutzmaßnahmen nach TRBS 2152 Teil 2 Punkt 2.3.2 sind zu beachten.

Liegt der Flammpunkt jedoch **nicht** ausreichend über der Lagertemperatur (siehe TRBS 2152 Teil 1 Punkt 3.2(3)) ist eine Einteilung gemäß nachfolgender Tabelle vorzunehmen.

Bedingung	Lüftung	Bedingung erfüllt	Zone
Behälter dicht verschlossen, regelmäßige Kontrolle auf Dichtheit, Öffnen der Behälter ausgeschlossen (kein Abfüllen oder Umfüllen und keine Probeentnahme. Abstellen von Behältern ohne äußere Benetzung durch brennbare Flüssigkeiten	Technisch (Filter- oder Entlüftungsaufsatz)	Ja	Keine Zone
		Nein	Zone 2 im Inneren
	Natürlich	Ja	Zone 2 im Inneren
		Nein	Zone 1 im Inneren des Schranks und Zone 2 außen r=2,5m h=0,5m

Sicherheitsschränke ohne technische Lüftung sind über einen Potenzialausgleich zu erden.

Einteilung der explosionsgefährdeten Zonen			
Gase	**Zone 0** ist ein Bereich, in dem gefährliche explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebeln ständig, über lange Zeiträume oder häufig vorhanden ist.	**Zone 1** ist ein Bereich, in dem sich bei Normalbetrieb eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebeln bilden kann.	**Zone 2** ist ein Bereich, in dem bei Normalbetrieb eine gefährlich explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebeln normalerweise nicht oder aber nur kurzzeitig auftritt.

ATEX-Richtlinie

Die ATEX-Richtlinie regelt die Anforderungen an Geräte und Schutzausrüstungen zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. Nach der Richtlinie 94/9/EG wird in zwei Gerätegruppen unterschieden, welche nochmals in Gerätekategorien aufgeteilt sind, um je nach Anforderung der EX Zone eingesetzt werden können.

Gerätegruppe I = Einsatz Untertage

Gerätegruppe II = Einsatz Übertage Gerätekategorie 1 = geeignet für Zone 0,1,2 (G*)/ 20,21,22(D*)



Gerätekategorie 2 = geeignet für Zone 1,2 (G*)/ 21,22(D*)

Gerätekategorie 3 = geeignet für Zone 2 (G*)/ 22(D*)

Anwendungsfälle

Beispiel 1.

Ausgangssituation: Flammpunkt des Produktes -10°C, Lagertemperatur 25°C, technische Lüftung, am Schrank wird nicht umgefüllt, alle Behälter sind dicht verschlossen

Ergebnis: keine Zone

Beispiel 2.

Ausgangsituation: Flammpunkt des Produktes -20°C, Lagertemperatur 25°C, technische Lüftung, es werden Gebinde zurückgestellt, wo eine Benetzung nicht ausgeschlossen werden kann

Ergebnis: Zone 2 im Innern des Schrankes. Als Schutzmaßnahme dürfen in der Zone nur Geräte der Gerätekategorie 3 der RL94/9EG verwendet werden.

Beispiel 3.

Ausgangssituation: Flammpunkt des Produktes 10°C, Lagertemperatur 25°C, natürliche Lüftung, es werden Gebinde zurückgestellt, wo eine Benetzung nicht ausgeschlossen werden kann

Ergebnis: Zone 1 im Inneren des Schrankes und Zone 2 mit Radius ≤ 2,5 m und Höhe ≤ 0,5 m um den Schrank. Als Schutzmaßnahme dürfen in der Zone nur Geräte verwendet werden, die mindestens der Gerätekategorie 2 der RL94/9EG ent sprechen.

SICHERHEITSSCHRANK



Art.-Nr.	5993 510 082	5993 509 280
VE	1	1
Breite x Höhe x Tiefe	1195 x 1425 x 595 mm	1195 x 1425 x 595 mm
Werkstoff	Stahlblech	Stahlblech
Farbe	Verkehrsrot RAL 3020	Verkehrsrot RAL 3020
Ausführung	Für bis zu max. 2 x 60-l-Fässer	Für bis zu max. 5 x 20-l-Kanister
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90	T90

Refillomat T90

- Geschlossenes System, daher kein Austritt von Dämpfen
- Nach 7 Sekunden steht die befüllte Dose zur Verfügung
- Immer der richtige Wirkstoff durch Codierteller
- Vorteile durch die Beschaffung und Entsorgung von Großgebinden
- Flügeltürenschrank Typ 90 gem. DIN EN 14470-1
- Nutzbar für wassergefährdende, entzündliche und hochentzündliche Flüssigkeiten gem. BetrSichV
- Bodenauffangwanne
- CE-Kennzeichnung
- Abluftanschluss
- Erdungsanschluss
- Farbe: RAL 3020 (verkehrsrot)
- Außenmaße 1195 x 595 x 1425 (BxTxH)
- Innenmaße: 1099 x 446 x 1830 (BxTxH)
- Gewicht: 300 kg

Verfügbare REFILLOmat-Stationen mit folgenden kompatiblen Wirkstoffen:

- Montage- und Teilereiniger 1A
- Bremsenreiniger
- Montagekraftreiniger
- Rost Off Plus
- Multi
- Silikonspray
- Aktiv-Scheibenreiniger
- Cockpit-Reinigungs- und Pflegespray
- Lecksucher
- Schweißspray Öko

GEFAHRSTOFFSCHRANK



Art.-Nr.	5993 507 996
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	1195 x 1425 x 595 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

Typ 90 Classic One XS

Für brennbare Flüssigkeiten:

- Ausgestattet mit 1 Wannenboden, 1 Bodenauffangwanne und 1 Lochblecheinsatz aus pulverbeschichtetem Stahlblech.
- Außenmaße: 1195 x 595 x 1425 mm (BxTxH)
- Innenmaße: 1099 x 446 x 1175 mm (BxTxH)

GEFAHRSTOFFSCHRANK



Art.-Nr.	5993 507 997
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	595 x 1425 x 595 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

Typ 90 Classic S

Für brennbare Flüssigkeiten:

- Ausgestattet mit 1 Wannenboden, 1 Bodenauffangwanne und 1 Lochblecheinsatz aus pulverbeschichtetem Stahlblech.
- Außenmaße: 595 x 595 x 1425 mm (BxTxH)
- Innenmaße: 1499 x 446 x 1175 mm (BxTxH)

GEFAHRSTOFFSCHRANK

Typ 90 Classic M



Für brennbare Flüssigkeiten:

- Ausgestattet mit 3 Wannenböden, 1 Bodenauffangwanne und 1 Lochblecheinsatz aus pulverbeschichtetem Stahlblech.
- Außenmaße: 595 x 595 x 2080 mm (BxTxH)
- Innenmaße: 499 x 446 x 1830 mm (BxTxH)

Art.-Nr.	5993 507 995
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	595 x 2080 x 595 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

GEFAHRSTOFFSCHRANK

Typ 90 Classic One XL



Für brennbare Flüssigkeiten:

- Ausgestattet mit 3 Wannenböden, 1 Bodenauffangwanne und 1 Lochblecheinsatz aus pulverbeschichtetem Stahlblech.
- Außenmaße: 1195 x 595 x 2080 mm (BxTxH)
- Innenmaße: 1099 x 446 x 1830 mm (BxTxH)

Art.-Nr.	5993 507 994
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	1195 x 2080 x 595 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

GEFAHRSTOFFSCHRANK



Art.-Nr.	5993 507 998
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	1195 x 2080 x 595 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

Typ 90 Classic One XL6

Für brennbare Flüssigkeiten:

- Ausgestattet mit 3 durchgehenden Auszugswannen für
- Kleingebinde, 2 Wannenböden und 1 Bodenauffangwanne
- aus pulverbeschichtetem Stahlblech und zurückgesetztem
- Sockel (Höhe 85 mm).
- Außenmaße: 1195 x 595 x 2080 mm (BxTxH)
- Innenmaße: 1099 x 446 x 1830 mm (BxTxH)

GEFAHRSTOFFSCHRANK



Art.-Nr.	5993 508 041
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	1195 x 2080 x 595 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

Typ 90 Comfort XL2

Für brennbare Flüssigkeiten:

- Ausgestattet mit 3 Wannenböden, 1 Bodenauffangwanne und 1 Lochblecheinsatz aus pulverbeschichtetem Stahlblech.
- Außenmaße 1195 x 595 x 2080 mm (BxTxH)
- Innenmaße: 1099 x 446 x 1830 mm (BxTxH)
- Optische Kontrollmöglichkeit der Lüftungsabsperrklappen.
- Kaskadentüren, pneumatisch gesteuert.
- Türen mit Feststellanlage, Thermoüberwachung, Zylinderschloss.

GEFAHRSTOFFSCHRANK



Art.-Nr.	5993 508 042
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	950 x 1950 x 600 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

Typ 90 WKG 1-3

Für brennbare Flüssigkeiten und wassergefährdender Stoffe WKG 1-3 in Kleingebinden:

- 3 höhenverstellbare Wannenböden, verzinkt, 3 mm
- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-197 des DiBt Berlin.
- Außenmaße: 950 x 600 x 1950 mm (BxTxH).

GEFAHRSTOFFSCHRANK



Art.-Nr.	5993 508 040
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	895 x 2080 x 745 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

Typ 90 Cool Line mit Ventilator

Für brennbare Flüssigkeiten:

- Ausgestattet mit 5 Einlegeböden aus bruchsicherem Glas, 1 Bodenauffangwanne und 1 Lochblecheinsatz aus Pulverbeschichtetem Stahlblech.
- Kühlschrankinnenraum explosionsgeschützt Ex II 3 G, EEx nA II T6, SNCH 03 ATEX 3500 X.
- Innenraumtemperaturbereich +2 bis +10 Grad Celsius.
- Außenmaße: 895 x 745 x 2080 mm (BxTxH)
- Innenmaße 550 x 430 x 1400 mm (BxTxH)

GEFAHRSTOFFSCHRANK



Art.-Nr.	5993 508 045
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	595 x 2080 x 595 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Silber
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

Typ 90 Classic Pure M mit Ventilator

- Sicherheitsschränke für Lagerung von Gefahrstoffen in Reinräumen und Arbeitsräumen
- Ausgestattet mit 3 Wannenböden, 1 Bodenauffangwanne, 1 Lochblecheinsatz aus Edelstahl 1.4301 und zurückgesetztem Sockel (Höhe: 85 mm).
- Außenmaße: 595 x 595 x 2080 mm (BxTxH)
- Innenmaße: 499 x 446 x 1830 mm (BxTxH)

GEFAHRSTOFFSCHRANK



Art.-Nr.	5993 508 043
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	1200 x 2040 x 660 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

Typ 90 Gefahrstoffcenter

Gemischte Lagerung von Säuren, Laugen und brennbaren Gefahrstoffen:

- Außenmaße: 1200 x 660 x 2040 mm (B x T x H)
- Ausgestattet mit 1 Bodenauffangwanne, 1 Wannenboden,
- 1 Lochblech in RAL 7035 lichtgrau und Sockel.

GEFAHRSTOFFSCHRANK



Art.-Nr.	5993 508 044
VE	1
Breite x Höhe x Tiefe	1100 x 635 x 595 mm
Werkstoff	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Feuerwiderstandsklasse	T90

Typ 90 Unterbau Sicherheitsschrank UTS

Für brennbare Flüssigkeiten:

- Ausgestattet mit 1 automatisch ausfahrenden Auszugswanne, 1 Bodenwanne und 1 Lochbleicheinsatz aus pulverbeschichtetem Stahlblech und geschlitztem Sockel mit Höhe 35 mm in RAL 7015 schiefergrau.
- Außenmaße: 1100 x 595 x 635 mm (BxTxH)
- Innenmaße: 1003 x 463 x 480 mm (BxTxH)

BELÜFTUNGSAUFSATZ

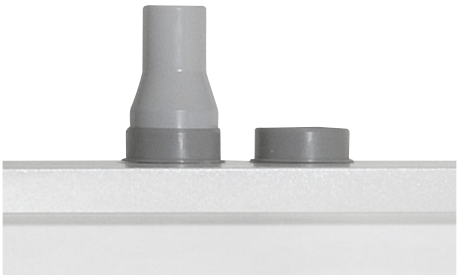


Art.-Nr.	5993 508 046
VE	1
Werkstoff	Stahlblech

HSC Gefahrstoff-Center

- Zur einfachen Belüftung von Sicherheitsschränken. Maße in mm: 250 x 318 x 352 (BxTxH)
- Steckerfertiger Anschluss an die 230V / 50Hzn Spanungsversorgung mittels IEC-60320 C 13 Kaltgerätestecker bestehend aus: Stahlblechgehäuse in silber mit Perlglimmer- Effekt.

ZUBEHÖR



Art.-Nr.	5993 510 910
VE	1
Werkstoff	Polyvinylchlorid - PVC

PVC-Manschetten

2 PVC-Manschetten, weich, mit 4 verzinkten Spannbändern zur Verbindung von 2 Sicherheitsschränken

FILTERAUFSATZ



Art.-Nr.	5993 508 047	5993 508 620
VE	1	1
Werkstoff	Stahlblech	Stahlblech

Mit Ventilator zur Belüftung und Überwachung von Sicherheitsschränken

- Steckerfertiger Anschluss an die 230V / 50Hz Spannungsversorgung mittels IEC-60320 C13 Kaltgerätestecker.
- Maße in mm: 550 x 440 x 352 (BxTxH)
- Filterung von schädlichen Lösungsmitteldämpfen.
- Ein zusätzlicher Abluftanschluss ist nicht notwendig.
- Die gereinigte Luft wird in die Raumluft abgegeben.
- Austauschfilterset, Art. 5993 508 620 (zu Filteraufsatz)

Austauschfilterset:

- Austauschfilterset zu Art. 5993508047
- Aktivkohle- und Partikelfilter

SPARANFEUCHTER



Art.-Nr.	5993 508 048	5993 508 053	5993 508 050	5993 508 051	5993 508 052
VE	1	1	1	1	1
Breite	120 mm	135 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Höhe	135 mm	210 mm	145 mm	190 mm	270 mm
Werkstoff	Stahlblech	PE - Polyethylen	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
Farbe	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot
Inhalt	0,5 l	1 l	1 l	2 l	4 l
Oberfläche	Pulverbeschichtet		Pulverbeschichtet	Pulverbeschichtet	Pulverbeschichtet

Aus Stahlblech und Polyethylen:

- Sicherheitsbehälter zum sparsamen Befeuchten eines Putztuches, wenn nur geringe Mengen Lösemittel benötigt werden.
- Aus Stahlblech,
- Innen zinnbeschichtet,
- Außen pulverbeschichtet – rot, bzw. Behälter aus Polyethylen.

SICHERHEITSBEHÄLTER



Für feste Gefahrstoffe

- „Pulverbeschichtet"
- Sicheres Sammeln gebrachter Putzmaterialien
- Aus Stahlblech, innen zinnbeschichtet, außen pulverbeschichtet – rot.

Art.-Nr.	5993 508 054	5993 508 055	5993 508 056
VE	1	1	1
Breite	290 mm	348 mm	393 mm
Höhe	397 mm	458 mm	505 mm
Werkstoff	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
Farbe	Rot	Rot	Rot
Inhalt	20 l	40 l	50 l
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Pulverbeschichtet	Pulverbeschichtet

SICHERHEITSBEHÄLTER



Für feste Gefahrstoffe

- Zum sicheren Reinigen und Entfetten von Teilen und Geräten mit brennbaren Lösemitteln.
- Aus Stahlblech
- Innen zinnbeschichtet,
- Außen pulverbeschichtet – rot

Art.-Nr.	5993 508 057	5993 508 058
VE	1	1
Breite	240 mm	240 mm
Höhe	160 mm	280 mm
Werkstoff	Stahlblech	Stahlblech
Farbe	Rot	Rot
Inhalt	4 l	8 l
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Pulverbeschichtet

SPRITZFLASCHE



LDPE

- Zur feinsten Dosierung auch an schwer zugänglichen Stellen. Behälter und Auslauf aus Polyethylen mit biegsamer Welle und Überdruckausgleich.
- Maße: 75 x 200 (D x H in mm)
- Inhalt: 0,5 Liter

Art.-Nr.	5993 508 059
VE	1
Inhalt	0,5 l
Werkstoff	LDPE - Polyethylen mit geringer Dichte
Farbe	Transparent

AUFFANGWANNE



Für Gefahrstoffe aus Stahlblech:
Zur vorschriftsgerechten Lagerung von Fässern mit brennbaren Flüssigkeiten F+, F und wassergefährdende Flüssigkeiten der Wassergefährdungsklasse WGK 1 – 3, max. Dichte 1,9 kg/l.

Art.-Nr.	5993 508 060	5993 508 061
VE	1	1
Breite	800 mm	1200 mm
Länge	800 mm	800 mm
Höhe	465 mm	360 mm
Geeignet für Fass	200 Liter	200 Liter
Traglast (Auffangwanne)	250 kg	250 kg
Auffangvolumen	200 l	200 l
Werkstoff	Stahlblech	Stahlblech
Farbe	Lichtblau RAL 5012	Lichtblau RAL 5012
Oberfläche	Lackiert	Lackiert
Produktgewicht (per Stück)	59 kg	67000 g

ISI!! GEFAHRSTOFFMANAGEMENT









Das umfassende Online-Tool welches Ihnen hilft, die rechtlichen Anforderungen rund um Sicherheitsdatenblätter, Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisungen und Gefahrstoffverzeichnis einfach und zeitsparend zu erfüllen. Egal ob Sie mit ISI Ihr gesamtes Gefahrstoffmanagement organisieren oder es nur als Informationsquelle benutzen. Damit können Sie sich auf Ihre Arbeit – statt auf Vorschriften – konzentrieren.

Informationsermittlung

Als Informationsmittel zu den Gefahrstoffen dienen Sicherheitsdatenblätter und sonstige Produktinformationen. Hierbei sind die gefährlichen Eigenschaften der Gefahrstoffe sowie physikalisch-chemische Gefahren zu berücksichtigen sowie deren Grenzwerte.

Die Gefahrstoffe sind in einem Verzeichnis aufzulisten das folgende Angaben enthalten muss: Bezeichnung des Gefahrstoffes, Einstufung oder Angaben zu den gefährlichen Eigenschaften, Angaben zu den im Betrieb verwendeten Mengen, Bezeichnung der Arbeitsbereiche

Das Verzeichnis kann mit weiteren Angaben ergänzt werden: Lagerklasse und Wassergefährdungsklasse

Gefahrstoffverzeichnis

Wie vom Gesetzgeber gefordert, werden alle in den letzten Monaten bei Würth bezogenen Produkte in einem Gefahrenstoffverzeichnis aufgelistet. Zusätzlich können Sie Ihre eigenen Produkte in ISI einpflegen.

Sicherheitsdatenblätter und E-Mail Erinnerung

Wir erinnern Sie gerne monatlich per E-Mail, wenn sich sicherheitsrelevante und rechtliche Änderungen in Sicherheitsdatenblättern ergeben, oder Sie ein neues Produkt von uns bezogen haben.

Betriebsanweisung

Für alle Würth Produkte sind die Betriebsanweisungen schon vorbereitet. Sie müssen lediglich Ihre betriebsspezifischen Daten und Informationen ergänzen – fertig!

Gefährdungsbeurteilung

Gefährdungsbeurteilungen mit vorgefertigten, aber an Ihren Betrieb angepassten Checklisten – schnell, rechtssicher und einfach durchführen und dokumentieren. Die Grundsätze zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung finden Sie in der TRGS 400.

Mitarbeiterunterweisung

Unterweisungsfilme und ein elektronisches Nachweisformular inkl. Terminverwaltung unterstützen Sie bei der Durchführung Ihrer Unterweisungen.

NUMERISCH

1A-Montagereiniger ... 7,238-239
1K-Brunnenschaum Kombi ... 708
1K-Containerlack ... 513-514
1K-Dickschichtlack ... 511-512
1K-Holzkaltleim D4 ... 134-135
1K-Holzkaltleim ... 134-135
1K-Kombischaum PURlogic ... 702
1K-Kombischaum PURLOGIC® Combisafe ... 702
1K-Kunstharzgrund ... 506-507
1K-Kunstharzlack ... 517-520
1K-Kunststoffhaftgrund ... 561
1K-Montageschaum PURlogic ... 697-698
1K-Montageschaum PURLOGIC® Easy white ... 698
1K-Montageschaum PURLOGIC® Easy ... 697
1K-Motorendichtmasse ... 629
1K-Pistolenschaum PURLOGIC® Top ... 699
1K-Pistolenschaum PURlogic ... 699-700
1K-Pistolenschaum PURLOGIC® Flex ... 700
1K-Pistolenschaum PURLOGIC® Top-Set ... 701
1K-Polyurethanschaum ... 704
1K-Säureprimer ... 558
1K-Streichlack AQUA ... 515-516
1K-Streichlack ... 515-516
1K-Universalgrund ... 505-506
2A-Montagereiniger ... 239
2K-Dickschichtlack ... 520-522
2K-Epoxihärter ... 554
2K-Flüssigmetallspachtel FLM 50 ... 596
2K-Flüssigmetallspachtel ... 596
2K-Grundierfüller RAPID ... 557
2K-Grundierfüller ... 508,557
2K-Grundierungshärter ... 554
2K-HS-Decklack ... 523-524
2K-HS-Decklackhärter ... 528
2K-HS-Klarlack VOC ... 526
2K-HS-Klarlack ... 525-526
2K-Kartuschenschaum PURlogic ... 707
2K-Kartuschenschaum PURLOGIC® Sprint ... 707
2K-Klebstoff ... 30-31,38-39,43-44
2K-Konstruktionsklebstoff MAK 38 ... 43
2K-Konstruktionsklebstoff ... 43-44
2K–Kunststoffkleber 210sec. ... 41-42
2K–Kunststoffkleber 25sec. ... 38-39
2K–Kunststoffkleber 90sec. ... 39-40
2K-Kunststoffreparatur-Klebstoff REPLAST ... 45-46
2K-Multi Fill ... 557
2-Komponenten-Klebstoff AL-1 ... 30
2-Komponenten-Klebstoff PUR ... 31
2K-Schaumpistole PURlogic ... 713
2K-Schaumpistole PURLOGIC® Twinpress ... 713
2K-Zargenschaum PURlogic ... 705-707
2K-Zargenschaum PURLOGIC® Fast ... 706
2K-Zargenschaum PURLOGIC® Turbo ... 705
2-Takt-Sonderkraftstoff ... 488
2-Takt-Spezialkraftstoff ... 488

A

Abdeckband Easy Masking Tape ... 175
Abdeckband Gewebe ... 168-169
Abdeckband Krepp ... 162-167,175
Abdeckband Putz ... 151,170-173
Abdeckband PVC ... 174
Abdeckband ... 151,162,164-167,174-175,189
Abdeckfolie mit Klebestreifen ... 592
Abdeckfolie Putz ... 592
Abdeckfolie ... 590-593
Abdeckkappe für Kartuschenspitze ... 692
Abdeckklebeband ... 165,174,189
Abdeckkreppband ... 162,164-167,175
Abdeckplatte ... 594
Abdichtung Karosserie ... 633,657,683-684
Abdichtung ... 207-209
Abfallentsorgung ... 245,289
Abgrenzungsklebeband ... 176-177
Abroller Schutzfolie ... 594
Abrollständer Putzpapier ... 288-289
Abrollsystem ... 594
Acetatsilikon Lebensmittel ... 645-646
Acetatsilikon Nasszelle ... 647-649
Acetatsilikon ... 643-649
Acetonreiniger ... 262-263
Aceton-Reiniger ... 262
Acryldichtstoff Strukturacryl ... 654-655
Acryldichtstoff ... 651-655
Acryl-Dichtstoff ... 653-654
Acrylfüller 2K-HS ... 510
Acrylfüller ... 510
Acryl-Verdünnung kurz ... 551
Acryl-Verdünnung ... 550-551
Adapter für Beutelware ... 692
Adapter für Holzleimflasche ... 142
Adapterschlauch ... 315
AdBlue Dieseladditiv ... 315
Additivprodukt Chemie ... 313-315
Akku-Fettpresse FP 12-A ... 496
Akku-Fettpresse ... 496
Aktivator Sekundenkleber ... 22-23,27-28
Aktivator ... 23
Aktiv-Clean ... 339
Aktiv-Reiniger ... 107
Aktiv-Schaum ... 302-303
Aktiv-Scheibenreiniger ... 5,333
Allround Farbspritzpistole AP HVLP ... 578
Allround Lackierpistole AP ... 578-579
Allround-Farbspritzpistole ... 578-579
Allround-Lackierpistole ... 578-579
Allzweck-Klebeband 4828 3M ... 186
Allzweckreiniger Liquid Green ... 296
Allzweckreiniger ... 246-247,276,296-297
Aluband ... 182-183
Alu-Band ... 182-183
Alufelgenreiniger ... 306
Alu-Felgenreiniger ... 306-308
Alu-Klebeband ... 182-183
Alu-Klebstoff ... 30-31
Aluminium Politur ... 325
Alupaste AL 1100 ... 451
Alu-Paste ... 451
Alu-Politur ... 325
Alu-Reiniger ... 261
Alusilberspray Perfect hochglanz ... 528-529
Alu-Silberspray Perfect hochglanz ... 528-529
Aluspray Perfect matt ... 533
Alu-Spray Perfect ... 533
Alu-Spray ... 528-529,533
Alu-Stiel ... 359-360
Alu-Teleskopstiel ... 360
Anti-Hologramm Politur ... 321-322
Antihologramm-Politur P30 Plus ... 321-322
Applikationsgerät ... 354
Applikationspistole Postforming ... 117
Applikationspistole ... 117,143
Aquagrund ... 507
Armierungsspachtelmasse ... 605
Auffangbehälter ... 392
Auffangschale ... 392
Auffangwanne ... 739
Aufsatz ORSY®1 REFILLO®mat ... 8
Aufsatz ... 8
Auftragsdüse lang ... 689
Auftragsdüse Standard ... 689
Auftragsdüse ... 115-117,689-692
Ausbesserung von Oberflächen ... 597
Ausgusshahn DN 45 ... 6
Ausgusshahn DN 60 ... 6
Ausgusshahn für Kanister und Fässer ... 6

Ausgusshahn 6,142
Auspresspistole Zubehör 690
Auspresspistole 121-122,608,684-688
Auto- und Nutzfahrzeugwaschbürste 356-359
Autopflegemittel 350
Autoshampoo 294-295,302-303

B

Basislack 527
Batteriepolfett 271
Batteriepolschutz 271
Baumarkierer 617,619
Baumharzentferner 309-310
Bauschaum 697-700,702,704-708
Bauschaum-Pistole 712-713
Bauschaum-Reiniger 710-711
Bearbeitungsschmierstoff 5,399-405,449,459
Becher 583
Befestigungsband doppelseitig 145-150,152,156-157,197
Befestigungsband Klett, doppelseitig 154-155
Befestigungsband Klett 153-155
Befestigungsband Unterspannbahn EURADOP® 197
Befestigungsband Unterspannbahn 191-195,197
Befestigungsband Zierleiste 150
Befestigungsband 145-150,152,156-157,191-197
Befülldose REFILLO®mat 7
Befülldose 5,7
Befüllsystem Mehrwegdose 5-10,362-363
Befüllsystem REFILLO 5-8
Befüllsystem REFILLO® 5
Befüllsystem REFILLOmat 6-10,362-363
Befüllsystem 5-10,362-363
Behälter 694
Beispritzlack Spot Finisher 562
Beispritzlack 562
Belüftungsaufsatz 736
Beschriftungsetikett 493
Beutel-Druckkolben 690
Bildschirmreiniger 337
Bitumenband 217-218
Bitumendichtband Bitu Roll Plus 218
Bitumendichtstoff 660
Blitzreiniger 330-332
BMF-Reiniger 5,230
Bodenmarkierungsfarbe 616-617
Bodenreiniger EASY-TO-CLEAN 249
Bodenreiniger 249
Bodenreinigungsmaschine, Reinigungsmittel 5,230,232
Bodenschutzplatte 594
Bodenständer für Putzpapierrolle 288-289
Bodenständer mit Auffangschale 392
Bohr- und Schneidöl Cut and Cool Eco 401
Bohr- und Schneidöl CUT+ COOL Perfect 400
Bohr- und Schneidöl CUT+COOL 5,399
Bohr- und Schneidöl 5,399-402,404-405
Bohr- und Schneidöle Cut+Cool 5,399-402,404-405
Bohr- und Schneidpaste Cut und Cool Perfect 403
Bohr- und Schneidpaste 403
Bohr- und Schneidschaum Cut+Cool 403-404
Bohr- und Schneidschaum 403-404
Bördelnahtdüse FD 691
Bördelnahtdüse 691
Bremsenpaste 454-456
Bremsenreiniger 5-9,237-238
Bremsenschutz HT 455-456
Bremsenschutz 454-456
Bremsenschutzpaste 1400 455
Bremsenschutzpaste 454-455
Bremsenschutzspray 455-456
Bremsflüssigkeit DOT 4 niederviskos 462
Bremsflüssigkeit DOT 4 Plus 463
Bremsflüssigkeit DOT 4 461
Bremsflüssigkeit 461-463
Bremsflüssigkeitswechsel-Etikett 493
Bremszylinderpaste 454
Brennspiritus 283
Brunnenschaum Kombi 708
Brunnenschaum 708
Bullaugendichtstoff PU Marine 94
Bullaugendichtstoff 94
Butylband mit Alukaschierung 220
Butylband 160,220-223,225
Butyl-Dichtungsband 160,220-223
Butylprimer 226,228
Butylrundschnur 225

C

Chemische Produkte, Schweißen 10
Clay-Serie 292-293
Cockpit Reinigungs- und Pflegespray 7,347
Cockpitpflege 345
Cockpitreiniger 7,347
Containerlack, Kunstharz 1K 513-514
Crackeffekt Rostlöser 410
Cremeseife GLESSDOX 375,389
Cremeseife Sensitive 374
Cremeseife 374-375,389
CU 800 Kupferpaste 452
Cut+Cool Bohr- und Schneidöle 5,399-402,404-405
Cut+Cool Bohr- und Schneidschaum 403-404

D

Dachabdichtung 69
Dämmstoff Wickelbänder 179-180,182-183
Dämmstoffkleber 703,709
Deckel Lackmischbecher 585-586
Deckel WBS 586
Deckel 585-586
Decklack 523-524
Desinfektionsgel Hände 384-385
Desinfektionsmittel, Flächen 386
Desinfektionsmittel, Hände 385-386,390
Desinfektionsmittel 384-386,390,392
Desinfektionsmittelspender 392
Desinfektionsspray, Klimaanlagen 352
Destilliertes Wasser 282
Dicht- und Klebstoffe 43-44,65,84-89,94-96,123,633,672-673
Dichtband Karosserie 222-223
Dichten, DOS-System 75-76,78-79,623-625,629-632
Dichtfix 657
Dichtflex 658-659
Dichtmasse, spritzbar 633,657
Dichtmasse, streichbar für Karosserie 633,683
Dichtmittel Sanitär 626
Dichtstoff RKD-Flex 668
Dichtstoff Dichtfix 657
Dichtstoff Dichtflex 658-659
Dichtstoff Instandsetzung, Installation 623-625,629-632,666,669,673-675
Dichtstoff Kabel- und Rohrdurchführungen 668
Dichtstoff Karosserie 633,657
Dichtstoff 84-89,623-625,629-649,651-666,668-670,672-675,684
Dichtstoff-Dachbereich 658-661
Dichtstoff-Farbkarte 693
Dichtstoffglättemittel 671
Dichtstoff-Verarbeitungsgerät 684-686
Dichtungsband Bitumen 217-218
Dichtungsband Butyl 160,220-223,225
Dichtungsband Kfz 222-224
Dichtungsband Lüftungskanal 190
Dichtungsband VKP 198-207,209-211
Dichtungsband VKP® BASIC 201-203
Dichtungsband VKP® MAX 206-207
Dichtungsband VKP® PLUS 198-200
Dichtungsband VKP® Trio BF 212-213
Dichtungsband VKP® Trio SF 209-211
Dichtungsband VKP® TRIO 204-206

Dichtungsband Zellkautschuk ... 214-216
Dichtungsband, schalldämmend ... 219
Dichtungsband, selbstverschweißend ... 158-159
Dichtungsband ... 158,160,179-180,182-183,190,198-216,218,224
Dichtungsentferner ... 275-276,677
Dichtungsmasse Knetplast ... 683
Dichtungsmasse ... 676-677,683
Dichtungsschnur Butyl ... 225
Dickschicht-Grundierfüller ... 556
Dickschichtlack ... 511-512,515-516,520-522
Dickschichtlacksprays ... 563-564
Diesel-Additiv AdBlue ... 315
Diesel-Additiv AdBlue® ... 315
Dieseladditiv ... 315
Dieselzusatz ... 315
Doppelkartuschenpistole ... 120-122,713
Doppelseitiges Klebeband ... 147
Doppelseitiges Power Klebeband 3M ... 152
Doppelseitiges Schutzklebeband Duoband ... 151
Doppelseitiges Schutzklebeband ... 151
Doppelseitiges-Klebeband ... 145-152,156-157
DOS-Dosiersystem ... 18-21,75-76,78-79,624-625,629-632
Dosierhandpumpe ... 388,498
Dosierpumpe ... 388
Dosierspender ... 388,608
Dosiersystemhalter DOS ... 78-79
DOS-Schienen, Dosiersystem ... 623,630-632
Drahtseilspray ... 431
Druckluft-Auspresspistole Druckfix ... 687-688
Druckluft-Auspresspistole Juniorfix ... 687
Druckluft-Auspresspistole ... 686-688
Druckluft-Dose wiederbefüllbar Refillo ... 5,7
Druckluftkartuschenpistole Kombifix ... 688
Druckluft-Kartuschenpistole ... 688
Druckluft-Ladestation Refillo ... 5
Druckluftladestation Refillo® Kombi ... 5
Druckluftöl ... 459-460
Druckluft-Spray ... 268-269
Druckreduzierstück ... 8
Duftspender ... 389,392
Duftspenderdüfte GLESSDOX ... 392
Duftspender-Düfte GLESSDOX® ... 392
Duftstoff ... 392
Duschgel ... 275,387
Duschlotion Hair & Body Hotel ... 376
Düse für Beutelware- und Kartuschen ... 115-117,689-692
Düse ... 8,691
Düsenaufsatz Super-RTV-Silikon ... 691
Düsenset ... 8
Düsenverlängerung für Auftragsdüsen ... 689

E

Easy-Masking Tape ... 175
Eckwinkel für Auftragsdüsen ... 690
ECO LINE Glasreiniger ... 334
ECO LINE Innenraum-Reiniger ... 344
ECO LINE Insektenentferner ... 305
ECO LINE Universalreiniger ... 246-247
ECO LINE Universal-Shampoo ... 295
Edelstahlkraftreiniger ... 257
Edelstahl-Kraftreiniger ... 257
Edelstahl-Pflegemittel ... 258-259
Edelstahlpflegeöl ... 258
Edelstahl-Pflegeöl ... 258
Edelstahlpflegespray ... 259
Edelstahl-Pflegespray ... 258-259
Edelstahl-Reiniger ... 257
Edelstahlspray Perfect ... 529
Edelstahl-Spray Perfect ... 529
Edelstahl-Spray ... 529
EDV-Reiniger ... 337
Einfüllrohr für Kunststofftrichter ... 365
Einfülltrichter ... 364
Einschichtlack ... 513-514
Elektrikprodukte Chemie ... 267-272
Elektrischer berührungsloser Spender ... 388
Elektro-Isolierband Set ... 161
Elektro-Isolierband ... 160-161
Elektro-Isolierband-Set ... 161
Enteiserspray ... 329
Entfernen von Klebstoff ... 58,275
Entferner Dichtungsmaterial, Klebstoffe, Lacke ... 58,275-276,677
Entferner Silikon ... 551-553,678
Entkalker ... 278
Entsorgung ... 245
Entwachser ... 299
EPDM-Dichtband Außen ... 214-216
EPDM-Dichtband ... 214-216
Epoxidharz-Schnellkleber ESK-50 ... 32
Epoxidharz-Schnellkleber ... 32
Epoxigrund ... 509
Epoxi-Stick ... 597
Erdungskabel für ORSY®protec ... 10,362
Erdungskabel für ORSYprotec ... 10,362
Ersatz-Auftragsdüse ... 115-117,689-692
Ersatzdüse ... 8,115-117
Ersatzdüsenset ... 8
Ersatz-PVC-Schlauch für Dosierhandpumpe ... 499
Ersatz-PVC-Schlauch ... 499
Ersatzsprühkopf Variator ... 576
Ersatzsprühkopf ... 6,8,576,621
Ersatz-Sprühkopf ... 576
Ersatzteil Hanhebelfettpresse ... 496-497
Ersatzteil Schmierstofffüllgerät ... 499
Etikett ... 493
Etikettenentferner ... 10,235-236
EURADOP Klebeband ... 197
EURASOL Klebeband ... 191-196

F

Fahrzeugaufbereitung ... 292-293,320-322,325,459
Fahrzeug-Grundreiniger ... 298
Fahrzeugreiniger Aktiv-Clean ... 339
Fahrzeugreiniger Aktiv-Schaum extra stark ... 303
Fahrzeugreiniger Aktiv-Schaum ... 302
Fahrzeugreiniger AutoshamTWO ... 294
Fahrzeugreiniger FI-Reiniger ... 5,338
Fahrzeugreiniger ... 5,231,294,298,300-305,311-312,338-339,342-344,349
Fahrzeugreinigung, außen ... 231,294-295,298-310,316-317,326
Fahrzeugreinigung, innen ... 5,7,318,338-339,342-347,349-351
Falt-Masker ... 592
Farbfächer Dichtstoffe ... 693
Farbfächer ... 577,693
Farbkarte ... 693
Farblinienband 218 3M Scotch ... 177
Farbmarkierung ... 561-562,616-618
Farbmusterkarte Dichtstoffe ... 693
Farbmusterkarte ... 693
Farbtonkarte Land- und Baumaschinen ... 577
Farbtonkarte RAL ... 577
Farbtonkarte ... 577,581,693
Fass Zubehör ... 6
Fassadendichtstoff ... 664-665
Fassadenkleber ... 709
Fasspumpe ... 6
Feinspachtelmasse ... 599
Felgenbürste ... 359
Felgen-Intensivreiniger ... 307
Felgenreiniger Premium ... 308
Felgenreiniger ... 306-308
Felgenversiegelung ... 324
Fenster- und Glasreiniger ... 335
Fensterdichtstoff ... 655-656
Fensterdichtungsband ... 198-216
Fensterfugenband ... 204-216
Fensterkitt ... 597
Fertigmischung Scheibenreinigerzusatz ... 331
Festschmierstoff ... 429,446

Festschmierstoff-Paste ... 446
Fett für Batteriepole ... 271
Fettlöser ... 250
Fettpresse ... 494-496
Feuchtleckfinder ... 681
Filament-Klebeband, längsorientiert 8953 3M Tartan ... 189
Filamentklebeband ... 189
Filteraufsatz ... 737
Filterpatrone ... 362
Filtersieb Spenderbox ... 585
Filtersieb ... 584,586
Filtersieb-Spenderbox ... 585
FI-Reiniger ... 5,338
Flächenauftragsdüse ... 115
Flächendesinfektionsmittel GLESSDOX ... 386,392
Flächendesinfektionsmittel GLESSDOX® WC-Clean ... 386
Flächendesinfektionsreiniger ... 253
Flächendicht fließfest ... 632
Flächendicht Grün ... 630
Flächendicht Orange ... 631
Flächendicht ... 630-631
Flächendichtstoff ... 630-632
Fleckenentferner ... 349
Fleckenwasser ... 349
Flexbandkleber Plus ... 127
Flexbandkleber ... 125-127
Fließfett ... 414,445
Flugrostentferner ... 310
Flüssig-Metall Fe 1 ... 595
Flüssig-Metall ... 595-596
Folienabrollwagen ... 590,594
Folienkleber WÜTOP ... 69
Folienkleber WÜTOP® ... 69
Folienkleber ... 69
Folienmesser ... 593
Formentrenmittel ... 449
Formentrennmittel ... 449
Forstmarkierer ... 619
Forstmarkierfarbe ... 619
Fügefest wärmebeständig ... 75
Fugendichtband ... 204-216
Fugendichtungsband VKP® Trio Basic ... 207-209
Fugendichtungsband ... 204-216
Fugenschaum B1 ... 704
Fugenschaum ... 704
Füllerprodukte ... 510,556
Füllschlauch ... 499
Füll-Spachtelmasse ... 602
Funktionswirkstoff ... 315
Furnierleim ... 129-130
Fußbodenreiniger ... 249

G

Gebäude- und Haushaltsreiniger 5,230,232,246-254,276,296-297,334-335
Gefahrstoffschrank ... 731-736
Gehäuse-Dichtungsmasse ... 673-675
Gelenkfett ... 444
Gelnekschmierstoff ... 444
Geruchsentferner Quick Fresh Turbo ... 254
Geruchsentferner-/ Geruchsneutralisierer ... 254
Geruchsentferner ... 254
Gewebeband, Maler ... 169
Gewebeklebeband Polyester ... 178,181
Gewebeklebeband weiß ... 181
Gewebeklebeband ... 168-169,178,181,184-185
Gewindeadapter für Holzleimflasche ... 142
Gewindedichtfaden ... 626
Gewindedichthanf ... 626
Gewindedichtung ... 628
Glanzeffektspray ... 575
Glanzversiegelung ... 323
Glas- und Fensterreiniger ... 5,333-335
Glas-Aktiv-Dichtstoff ... 655-656
Glasbeschichtung AeroFresh ... 336
Glasbeschichtung ... 336
Glasfasermatte VAKU 90 ... 607
Glasfasermatte ... 607
Glaspolitur ... 336
Glasreiniger Aktiv-Reiniger ... 107
Glasreiniger ... 5,107,333-335,334
Glasreinigungsmittel ... 5,8,9
Glättemittel Dichtstoff ... 671
Gleit- und Trennmittel ... 5,264,266,450
Gleitmittel Chemie ... 5,433,448,450,457-458
Gleitmittel Holz ... 5
Gleitmittel Kabeldurchführung ... 448
Gleitmittel Reifenmontage ... 457-458
Gleitmittel ... 265,450
Gleitspray ... 433,450,435-436
Gleitwachs ... 450
GLESSDOX Spendersystem ... 389-390
Graffiti- und Kaugummi-Entferner ... 273-274
Graffiti-Entferner Graffiti-EX Außenbereich ... 273
Graffiti-Entferner Graffiti-EX Innenbereich ... 273-274
Graffiti-Entferner Graffiti-EX Spezial ... 274
Graffitientferner ... 273-274
Graffiti-Ex ... 273-274
Großvolumen-Müllsack ... 289
Grundierfüller 2K-Multi-Fill ... 557
Grundierfüller ... 505-506,508,555-557,555
Grundierung 2K-Epoxigrund ... 509
Grundierung 2K-Universalgrund ... 508
Grundierung Lack ... 554
Grundierung Roststop Quattro ... 540
Grundierung Roststop ... 539-541
Grundierung Silikon ... 650
Grundierung ... 505-509,540-541,555,557-558,560-561
Grundreiniger für Fahrzeuge ... 298
Grundreiniger ... 107
Gummifit ... 350
Gummiklebstoff ... 59-60
Gummipanzerschlauch ... 496
Gummipflege Gummifit ... 350
Gummipflege ... 316,350-351
Gummipflegemittel Fahrzeug ... 316,350-351
Gummipflegespray ... 351

H

Haftgrund Konstruktionsklebstoff ... 111-114
Haftschmierstoff HHS 2000® ... 412
Haftschmierstoff HHS ... 412-417
Haftschmierstoff HHS® 5000 ... 413
Haftschmierstoff HHS® Drylube ... 417
Haftschmierstoff HHS® Fluid ... 414
Haftschmierstoff HHS® Grease ... 415
Haftschmierstoff HHS® Lebensmittel ... 421
Haftschmierstoff HHS® Lube ... 416
Haftschmierstoff Vorreiniger HHS® Clean ... 419
Haftschmierstoff Vorreiniger ... 419
Haftschmierstoff ... 412-417,421,427
Haftsprühkleber Ablösbar ... 56
Haftsprühkleber ... 54-56
Haftvermittler, Kunststoff ... 560-561
Haftvermittler ... 22,111-114,227,560-561
Hahn für Kanister und Fass ... 6
Halter, Putzpapier ... 288-289
Handauspresspistole ... 684-686
Handbürste ... 359
Hand-Desinfektionsmittel GLESSDOX ... 384-386
Hand-Desinfektionsmittel Glessdox® ... 386
Handdesinfektionsmittel Komfort Gel ... 385
Hand-Desinfektionsmittel Komfort ... 384
Handdruck-Doppelkartuschenpistole ... 121-122,121
Handdruck-Verarbeitungspistole Pressfix ... 684
Handdruck-Verarbeitungspistole ... 684
Handhebelfettpresse Lube-Shuttle® ... 495
Handhebelfettpresse ... 494-495
Handheblfettpresse Zubehör ... 496-497

Handkartuschenpistole Basic ... 686
Handkartuschenpistole Robust ... 686
Handkartuschenpistole Standard ... 685
Handkartuschenpistole, hochwertig ... 685
Handkartuschenpistole ... 685-686
Handpflegeschaum ... 377
Handreiniger Active ... 369-370,387
Handreiniger Basic ... 367
Handreiniger Green ... 368,369,388
Handreiniger Plus ... 373-374,374,388
Handreiniger Special ... 372,373
Handreiniger Super ... 371-372,387
Handreiniger ... 367-374,387,388
Handreinigungsschaum ... 367-368
Handschutzcreme ... 377-378,387
Handschutzlotion ... 377,381,387
Handseife ... 367-368,375,389
Härter für Spachtelmasse ... 607-608
Härter Lack ... 528,549,554
Härter-Verdünnung ... 549
Harz ... 32,606
Harzentferner ... 309-310
Hautpflegelotion ... 377,387
Hautschutzcreme Basic ... 378
Hautschutzlotion Combi ... 380,387
Hautschutzlotion Ultra ... 379,381,387
Hautschutzlotion ... 377,379-381,387
Hautschutzschaum ... 377
Heißklebestick ... 70-74
HHS Clean ... 419
HHS Produkt ... 412-417,419,421
Hochglanzpolitur P20 Plus ... 321
Hochglanzpolitur ... 321
Hochleistungsfett ... 446,451
Hochleistungsrostlöser ... 5,408
Hochleistungsschmierfett, Nutzfahrzeuge ... 442-443
Hochleistungsschmierfett ... 444
Hochtemperaturgelenkfett ... 444
Hochtemperatur-Schmierpaste HSP 1400 ... 418
Hochtemperatur-Schmierpaste ... 418,453
Hochtemperatursilikon ... 669-670,672-673,669
Hohlraumschutz ... 610,615-616
Hohlraumwachs ... 610
Holzfix ... 28-29
Holzgleit ... 5
Holzkaltleim D2 ... 136-137
Holzkaltleim D3 ... 138-139
Holzkaltleim ... 128-129,134-139
Holzklebstoff ... 128-141
Holzleim ... 128-141
Holz-Primer ... 113-114
Hydraulikdicht ... 623
Hydraulikdichtstoff ... 623
Hygieneartikel ... 375,387
Hygienebeutel GLESSDOX ... 392

I

Imprägnierspray ... 326
Imprägnierungsspray Universal ... 326
Imprägnierungsspray ... 326
Industrie-Clean Refillomat ... 10,236
Industrie-Clean ... 10,235-236
Innenraumpflege, Innenraumreiniger ... 5,7,338-339,342-345,347,349
Innenraumreiniger ... 5,7,338,342-344,347
Insektenentferner ... 304-305
Insekten-Entferner ... 304-305
Isolierband, Elektro ... 160-161
Isolierband ... 179-180,182-183
Isopropanolreiniger IPA-Reiniger ... 276

K

Kabelbefestigung ... 154-155
Kabeleinzugsystem Zubehör ... 448
Kabelgleitgel ... 448
Kalkentferner ... 277-278
Kalkschutz für Hochdruckgerät ... 277
Kalkstopp ... 277
Kältespray ... 682
Kaltreiniger ... 240
Kaltschrumpfband ... 160
Kanister Zubehör ... 6
Kanisterumhüllung ORSY®protec ... 10,363
Kanisterumhüllung ... 10,363
Karosseriedichtband ... 222
Karosserie-Dichtband ... 222-223
Karosserie-Dichtmasse ... 657,683
Karosseriekleber ... 97
Karosserieklebstoff Powerbond ... 97
Karosserieklebstoff ... 97
Karosserierundband ... 223
Karosserie-Rundband ... 223
Kartuschenpistole Airquick ... 686-687
Kartuschenpistole ... 121-122,685-688
Kartuschenspitze ... 115,689-691
Keilriemenspray ... 432
Kettenfett ... 430-431
Kfz-Dichtungsband ... 222-224,224
Kfz-Struktur-Designfolie ... 589
Kitt, Hochtemperatur ... 670
Klarlack 2K Rapid ... 562
Klarlack 2K-HS Reflow ... 525
Klarlack ... 525-526,562,574-575
Klarlackspray ... 562,574-575
Kleb- und Dichtmasse Super RTV-Silikon ... 672-673
Kleb- und Dichtungsmasse ... 672-673
Klebeband Abdeckung ... 151,162-177,189,592
Klebeband Abdichtung/Montage ... 145-150,152-153,156-157,191-195,197-217,219-221
Klebeband EURASOL ... 191-192,194,196
Klebeband Isolation ... 160-161,179
Klebeband Leinen ... 178-179
Klebeband SHK ... 179-180
Klebeband Spiegel ... 156-157
Klebeband Transportschutz ... 189
Klebeband ... 145-153,156-157,159-180,182-189,191-217,219-221,180
Klebeband-Abroller ... 188
Klebedichtband EURASOL® DUS ... 191
Klebedichtband EURASOL® MAX ... 192
Klebedichtband EURASOL® P ... 194
Klebedichtband EURASOL® PLUS ... 195
Klebedichtband Eurasol® Thermo HT ... 196
Klebedichtband EURASOL® ... 193
Klebedichtstoff glasklar ... 66-67
Klebedichtstoff Multi PU Marine ... 95
Klebedichtstoff Power PU Marine ... 96
Klebedichtstoff ... 29,43-44,65-67,84-96,123,633
Kleben und Dichten ... 43-44,65,84-96,123,633
Kleber Karosserie ... 97
Kleber Kunststoff ... 39-42,45-46
Klebfix ... 18,20
Klebstoff Epoxidharz ... 47-48,50-52
Klebstoff für Dachunterspannbahnen ... 69
Klebstoff für Dämmstoffplatte ... 703,709
Klebstoff für Kunststoff ... 33-37
Klebstoff für Schrauben- und Lagersicherung ... 75-76,78-79
Klebstoff Innenausbau und Fassade ... 703,709
Klebstoff, Scheibe ... 102-106
Klebstoff 18-21,26-37,43-44,53-57,59-60,62-69,84-97,102,104-106,123,125-141,59-61,98-101
Klebstoffentferner ... 58,275,109-110
Klebstoffentfernerspray ... 275
Kleinteile-Reinigungsgerät ... 361
Klettband doppelseitig ... 154-155,154
Klettband selbstklebend ... 153
Klettband ... 153-155
Klettgurt ... 155
Klett-Gurt ... 155

Klett-Kabelband ... 154-155
Klimaanlagenreiniger ... 351-352
Klimaanlagenspülung -/reinigung ... 253
Klima-Desinfektionsspray ... 352
Klimaservice-Produkt ... 253,352,354
Klopapier ... 389
Kombi-Füllgerät ... 497-498
Kombipolitur P55 Plus ... 322
Kombipolitur ... 322
Kombischaum 1K ... 702,708
Kompressoröl WK 100 ... 460
Kompressoröl ... 460
Konstruktionskleber PUR Rapid ... 65
Konstruktionsklebstoff FIXIT POWER + HIGH TACK ... 124-125
Konstruktionsklebstoff Klebt + Dichtet Fast ... 86-87
Konstruktionsklebstoff Klebt + Dichtet Power ... 88-89
Konstruktionsklebstoff Klebt + Dichtet ... 84-86
Konstruktionsklebstoff Multi-Faserkleber ... 123
Konstruktionsklebstoff ... 30-31,43-44,53-54,62-65,84-89,94-96,123,47,49-50,53
Kontakt OL ... 268
Kontakt OS ... 269
Kontakt SL ... 270
Kontaktklebstoff ... 53-54
Kontaktreiniger ... 267-270
Kontaktschutzlack ... 267-270
Kontaktspray SW ... 267
Kontaktspray ... 267-270,267
Kontaktsprühkleber Cleaner ... 58
Kontaktsprühkleber Postforming ... 57
Kontaktsprühkleber ... 57
Kontrollspray ... 561-562
Kontur-Spachtelmasse ... 603
Korrosionschutzmittel ... 507,535-536,538-541,559
Korrosionsschutz ... 452,506-507,511-514,520-522,528-541,555-556,559
Korrosionsschutzlack Zink 300 ... 537
Korrosionsschutzlack ... 511-514,520-522,537
Korrosionsschutzmittel Metalyt ... 559
Korrosionsschutzmittel ... 542-546
Korrosionsschutzspray ... 535
Korrossionsschutz Promax ... 536
Kraftreiniger Spezial ... 301
Kraftreiniger ... 301
Kraftsprühkleber Plus ... 55
Kraftsprühkleber ... 55
Kreppband ... 163-167
Kühlerfrostschutz Basic ... 313
Kühlerfrostschutz Premium ... 314
Kühlerfrostschutz ... 313-314
Kühlerfrostschutz-Konzentrat ... 313-314
Kühlschmierstoff Cut+Cool Ultra HD ... 405
Kühlschmierstoff Cut+Cool Ultra ... 404
Kühlschmierstoff ... 404-405
Kunstharzgrund ... 506-507
Kunstharzlack ... 517-520
Kunststoff Haftvermittler SR ... 560
Kunststoffbecher ... 587
Kunststoff-Becher ... 587
Kunststofffärber Plast PT® ... 317
Kunststoff-Färber ... 317
Kunststoffhaftvermittler Cross-Primer ... 560-561
Kunststoff-Haftvermittler Cross-Primer ... 560-561
Kunststoff-Haftvermittler SR ... 560
Kunststoff-Haftvermittler ... 560-561
Kunststoffkleber REPLAST® Easy Fast ... 34
Kunststoffkleber REPLAST® Easy Superfast ... 36
Kunststoffkleber REPLAST® Easy transparent ... 37
Kunststoffkleber REPLAST® Easy Universal ... 35
Kunststoffkleber Spezial ... 33
Kunststoffkleber, 2-K ... 39-42
Kunststoffkleber ... 33-42,45-46
Kunststoffpflege Fahrzeug ... 7,317-318,345-347
Kunststoffpflege ... 317,345-346
Kunststoffpflegemittel Vinylpflege ... 318
Kunststoffpflegemittel ... 317-318,345-346
Kunststoffprimer REPLAST ... 44
Kunststoff-Primer ... 44,113-114
Kunststoffreiniger REPLAST ... 45
Kunststoffreiniger ... 7,45,260,276,347
Kunststoffreinigung und -pflege ... 7,317,345-347
Kunststoffreparatur-Set ... 34-37,44-45
Kunststoff-Tiefenpflege ... 346
Kunststoff-Tiefenpfleger ... 346
Kunststofftrichter ... 364
Kunststofftrichter-Set ... 364
Kupferlackspray ... 532-533
Kupferpaste CU 800 ... 452
Kupferpaste ... 452
Kupferspray CU 800 ... 453
Kupferspray Perfect ... 532

L

Lack- und Felgenversiegelung ... 324
Lackausbesserungsstift ... 584
Lacke offen Zubehör ... 584,586
Lacke offen ... 511-527
Lackfinish-Programm ... 323
Lackierkabinenschutz ... 593
Lackierkabinen-Schutzfolie 4 in 1 ... 593
Lackierpistole Zubehör ... 581-582,587
Lackierpistole ... 578-580
Lackierschutzfolie Mask light ... 590
Lackierschutzfolie Mask Plus ... 591
Lackierschutzfolie ... 590-591,593
Lackleim ... 140-141
Lackmessstab ... 582
Lackmischbecher ... 583,587
Lackpflege ... 5,292-293,318,320-323,325
Lackpinsel ... 584
Lackpistole Polyesterfüllerpistole AP P ... 579
Lackpistole SATA MINIJET 3000 B HVLP ... 580
Lackpistole ... 578-580
Lackprüfblech ... 581
Lackreininger ... 110
Lackrührstab ... 582
Lackschutzfolie ... 588
Lacksieb ... 582
Lackspray Hitzefest ... 575
Lackspray hochglanz ... 565,569-570
Lackspray matt ... 572
Lackspray Quattro ... 563-564
Lackspray seidenglanz ... 566,571
Lackspray seidenmatt ... 567
Lackspray Spezial Klarlack ... 574
Lackspray Spezial ... 573-574,573
Lackspray stumpfmatt ... 568
Lackspray ... 528-534,562-575
Lackstäbchen ... 584
Lackstift ... 584
Lacksystem ... 510,527
Lacktupfer ... 584
Lackverdünnung ... 550
Lackversiegelung PINK ... 323
Lackversiegelung ... 5,318-319,323
Ladestation Refillo ... 5
Lagermanagement ... 6
Lagersicherung Chemie ... 75-76
Lagersicherung Fügefest wärmebeständig ... 75
Lagersicherung Hochfest ... 76
Lagersicherung ... 77
Laminierharz ... 606
Langzeitfett III ... 439
Langzeit-Gewebeabdeckband ... 168
LCD-Reiniger ... 337
Lebensmitteldichtstoff ... 645-646
Lebensmittelschmieröl ... 420-423,420
Lebensmittelschmierstoff LMS-Fluid ... 422
Lebensmittelschmierstoff ... 420-423
Leckfinder ... 681

Lecksucher Plus ... 680
Lecksucher ... 5,679-681,679
Lecksuchprodukt ... 5,679-680
Lecksuchspray ... 680
Lederpflege ... 349-350,349
Lederpflegemittel lösemittelfrei ... 350
Leerbehälter mit Sprühflasche Dichtstoffglättemittel ... 694
Leerbehälter mit Sprühpistole Rost off Plus ... 500
Leerbehälter mit Sprühpistole ... 500
Leerbehälter ... 500,694
Leim PUR ... 131-132
Leim ... 128-130,133-141
Leimausgusshahn ... 142
Leimpistole für PUR ... 143
Leimroller ... 144
Leinenklebeband ... 178-179
Linienmarkierer ... 616-618,620-621,618
Linienmarkierungswagen ... 620
Linienmarkierungswagen-Ersatzsprühkopf ... 621
Liquid Clear ... 343
Liquid Green ... 296
LMS-Fluid ... 422-423
Luft- und Winddichtsystem ... 69,192-195
Luftdruckpistole ... 578-580
Lüftungskanaldichtband ... 190
Lüftungskanaldichtstoff Hybrid ... 667-668
Lüftungskanaldichtstoff ... 666-668,666

M

Maleracryl ... 651-652
Maler-Gewebeband ... 169
Malerkrepp ... 164
Maler-Kreppband ... 164
Markierpistole ... 619-620
Markierstange ... 621
Maschinen- und Teilereiniger ... 5,7-10,235-237,361
Maschinenreiniger ... 241
Mauersperrbahn ... 218
Mauersperre ... 218
Mauerwerkssperre ... 218
Mehrbereichsmotorenöl ... 492
Mehrzweckfett I ... 437
Mehrzweckfett II ... 438
Mehrzweckfett III ... 440
Mehrzweckfett IV ... 441
Mehrzweckfett ... 437-443
Mehrzweckschmierfett ... 437-443
Messebauklebeband ... 148
Messer ... 593
Messingspray Perfect ... 534
Messingspray ... 534
Messstab für Lack ... 582
Metall, flüssig ... 595-596
Metallic-Spachtelmasse ... 604
Metalloberflächenspray ... 528-534,537
Metallpolitur ... 256
Metallprimer ... 111-112
Metallreiniger und Pflegemittel ... 256-259
Metallreiniger ... 261-264
Metallsanierer ... 256
Metallschleifpaste ... 256
Metallspachtel ... 595-596
Metallzuführungsstück ... 496
Metalyt ... 559
Micro-Absorber ... 281
Mikroaktiv-Tuch Profi ... 291
Mikroaktivtuch ... 291
Mikrofasertuch ... 291
Minimalmengenschmierstoff ... 401
Mischbecher ... 583
Mischrohr ... 118-119
Montage- und Teilereiniger A2 ... 239
Montage- und Teilereiniger ... 7,238-239,242-244
Montageband Power ... 145-146
Montageband ... 145-149,152
Montageflüssigkeit ... 589
Montageklebeband Speziell ... 149
Montageklebeband Universell ... 149
Montageklebeband ... 145-149,152
Montagekleber lösemittelfrei ... 63-64,63
Montagekleber ... 62-64,62
Montagekraftreiniger ... 7,238-239,242-244,243
Montagepaste Reifen ... 457-458
Montagepaste ... 418,429,446,458,429,447
Montagereiniger Parts Cleaner Liquid ... 244
Montagereiniger ... 7,238-239,242-244
Montageschaum ... 697-700,702,705-708
Montageschaum-Pistole ... 712-713
Montageschaum-Reiniger ... 710-711
Motordicht ... 629
Motoren- und Gehäusedichtungsmasse DP 300 ... 675
Motoren- und Gehäusedichtungsmasse ... 675
Motoren- und Getriebeöl ... 464-487,492
Motoren-, Getriebe-, Hydrauliköle ... 464-487,492
Motorendichtmasse Silikon Spezial 180 ... 673
Motorendichtmasse Silikon Spezial 250 ... 674
Motorendichtmasse ... 629,673-675
Motorenöl Basic 10W-40 ... 487
Motorenöl Basic 5W-30 ... 485
Motorenöl Basic 5W-40 ... 486
Motorenöl Basic Cargo HP 10W-40 ... 487
Motorenöl Basic ... 485-487
Motorenöl TRIATHLON ... 464-484,488-489,491-492
Motorenöl TRIATHLON® Cargo Super 10W-40 ... 482
Motorenöl TRIATHLON® Cargo Super 5W-30 ... 481
Motorenöl TRIATHLON® Cargo Supreme 5W-30 ... 491
Motorenöl TRIATHLON® Cargo Ultra 10W-40 ... 484
Motorenöl TRIATHLON® Cargo Ultra 5W-30 ... 483
Motorenöl TRIATHLON® Diesel 15W-40 ... 480
Motorenöl TRIATHLON® Dynamik 10W-40 ... 479
Motorenöl TRIATHLON® Endurance III 5W-30 ... 474
Motorenöl TRIATHLON® Extra 5W-30 ... 470
Motorenöl TRIATHLON® Extra II 5W-30 ... 471
Motorenöl TRIATHLON® Formula DX2 5W-30 ... 490
Motorenöl TRIATHLON® Formula LL 5W-30 ... 472
Motorenöl TRIATHLON® Longlife SHPD 15W-40 ... 492
Motorenöl TRIATHLON® Performance 5W-40 ... 473
Motorenöl TRIATHLON® Power 5W-40 ... 489
Motorenöl TRIATHLON® Premium M 5W-30 ... 476
Motorenöl TRIATHLON® Premium P 5W-30 ... 475
Motorenöl TRIATHLON® Premium R 5W-30 ... 477
Motorenöl TRIATHLON® Ultra 10W-40 ... 469
Motorenöl TRIATHLON® Universal HCDP 20W-50 ... 478
Motorenöl TRIATHLON® Universal SAE 15W-40 ... 468
Motorenöl ... 464-489,491-492
Motorreiniger Motorwäsche ... 312
Motorreiniger ... 311-312,311
Motorschutzlack ... 609,615
Motor-Start ... 272
Motorversiegelung ... 313,609
Motorwäsche ... 312
Müllbeutel für Papierhandtücher ... 392
Müllbeutel ... 289
Mülleimer-Beutel ... 289
Müllsack ... 289
Multi Bio, Multifunktionsschmierstoff ... 427
Multi Fill ... 557
Multi Plus, Multifunktionsspray ... 426
Multiclean Reinigungsfluid ... 242
Multi-Faser-Kleber ... 123
Multifunktionsschmierstoff MULTI BIO ... 427
Multifunktionsschmierstoff ... 7,425-427
Multifunktionsspray ... 7,425
Multi-Kraftkleber ... 64
Multiöl ... 428
Multi-Spray ... 7,425
Mundstück ... 497

N

Nahtabdichtung Klebt+Dichtet Kombi ... 633
Nahtabdichtung ... 633,657
Natursteindichtstoff ... 662-663
Neutralsilikon Perfekt ... 636-638
Neutralsilikon Spezial ... 639-640
Neutralsilikon ... 634-635,634-640
Nutzfahrzeug- und Autowaschbürste ... 356-359
Nutzfahrzeugfließfett ... 445
Nutzfahrzeug-Fließfett ... 445
Nutzfahrzeug-Hochleistungsschmierfett ... 442-443

O

Oberflächenbeschichtung ... 336
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein ... 113-114
Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Metall ... 111-112
Oberflächenreiniger EASY-TO-CLEAN ... 248
Oberflächenreiniger HaftClean ... 107-108
Oberflächenreiniger 5,7,45,107-110,237,248-250,253-254,260-262,276,336
Oberflächen-Reparatur ... 562,597
Oberflächenschutz ... 319,336,539
Ofenkitt 1000 ... 670
Ofenkitt ... 670
Öl für Druckluft-Werkzeug ... 459
Öl ... 488
Ölbinder Premium ... 280
Ölbinder ... 279-282,279
Ölbindergranulat Micro Absorber ... 281
Ölbindergranulat ... 281
Ölkanne ... 500-501
Ölspritzflasche ... 500-501,500
Öltasche ... 493
Ölwechselanhänger ... 493
ORSY Regalsystem ... 6
Oxidationslöser, Oxidationsschutz ... 268-270

P

Packband ... 186-189
Packbandabroller ... 188
Packband-Abroller ... 188
Paketklebeband ... 189
Papierhandtuch ... 285,390
Papierhandtuchrolle GLESSDOX® ... 390
Papierhandtuchrolle ... 285,389,390
Papierhandtuchspender Sensor XIBU ... 390
Papierhandtuchspender XIBU ... 390
Papierklebeband 244 3M Scotch ... 167
Papierpackband ... 188
Papier-Packband ... 188
Papiertuch ... 390
Parkettacryl ... 652-653
Parkett-Acryl ... 652-653
Parkettleim ... 133
Parts Cleaner Reinigungsgerät ... 361
Perimeterkleber ... 703
Pflege Gummidichtung ... 350-351
Pflege- und Gleitspray ... 433
Pflegemittel ... 350
Pinsel Bremsenschutz ... 456
Pinseladapter Bremsenschutz HT ... 456
Pinsel-Sekundenkleber ... 26-27
Pistolenhalter ... 581
Pistolenschaum 1K ... 699-702
Plastobond ... 21
Polierhandschuh ... 293
Polierpad ... 293
Polierpaste ... 459
Polierschwamm ... 292
Poliertuch ... 286,288,291-292
Politur Aluminium ... 325
Politur ... 320-323,325
Politur-Programm ... 323
Polsterreinigungsgerät ... 354-355
Polyester-Gewebeklebeband ... 178
Polyester-Klebeband ... 178,181-182
Polyester-Vliesklebeband ... 182
Polymer Oberflächenschutz ... 319
Powerbond Epoxidharzsystem ... 97
PP-Packband Spezial ... 186
PP-Packband ... 187
Präzisions-Faltmasker ... 592
Präzisions-Kreppband strong ... 165
Präzisions-Kreppband ... 163,165
Primer EURASOL ... 227
Primer für Holz, Kunststoff, Metall ... 44,111-114
Primer für Plastobond ... 22
Primer Sekundenkleber ... 22-23
Produktspezifische Pumpsprühflasche ... 694
Profilgummikleber ... 59-60
Profilgummi-Kleber ... 59-60
Promax ... 536
PTFE-Gleitspray ... 449-450
PTFE-Trockengleitspray ... 449-450
Pumpsprayflasche ... 694
Pumpsprühflasche ... 694
PUR-Leim transparent ... 131-132
PUR-Leimpistole ... 143
PURlogic Schaum ... 697-700,702,705-708
PURlogic Schaumpistole ... 712-713
PURlogic Schaumreiniger ... 710-711
PUR-Schaumkleber D4 ... 132
PUR-Schaumkleber ... 131-132
PU-Schaum ... 697-700,702,705-708
PU-Schaumpistole ... 712
PU-Schaumreiniger PURlogic ... 710-711
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Clean ... 710
PU-Schaumreiniger PURLOGIC® Schaumcleaner ... 711
PU-Schaumreiniger ... 710-711
Putzband PE glatt ... 170
Putzband PVC gerippt ... 173
Putzband PVC glatt ... 171
Putzband Soft ... 172
Putzband ... 170-173
Putzlappen, Trikotqualität ... 290
Putzlappen ... 290
Putzpapier ECO LINE ... 285
Putzpapier ... 285
Putzpapierrollen-Bodenständer ... 288-289
Putzpapierrollenhalter ... 288-289
Putzpapierständer ... 288-289
PVC-Klebeband 471F 3M ... 174
PVC-Packband ... 187

R

Radmontagepaste ... 457-458
RAL-Farbtonkarte ... 577
Raumduft Airfresh ... 392
Raumduft ... 389,392
Raumerfrischer ... 255
REFILLOmat ... 7-10,362-363
Regalsystem ORSY ... 6
Regalturm ORSY ... 8
Regalturm ... 8
Reifenmontagepaste ... 457-458,457
Reifenmontagepastefett Cargo Spezial ... 458
Reifenschaum ... 316
Reinalu-Klebeband ... 182-183
Reiniger Betrieb und Maschine ... 5,230,232
Reiniger Fahrzeuginnenraum ... 5,7,338-339,342,344,347
Reiniger Industrie-Clean ... 235
Reiniger Klebt+Dichtet ... 107-110
Reiniger Klimaanlage ... 351-352
Reiniger Konstruktionsklebstoff ... 107-110
Reiniger PU-Schaum ... 710-711
Reiniger Scheibenklebstoff ... 107

Reiniger Typ 10 ... 260
Reiniger Typ 20 ... 260
Reiniger Typ 60 ... 261
Reiniger ... 10,110,235-236,260,311-312,340-341,348
Reinigungs- und Poliertuch ... 291
Reinigungs- und Waschgerät Ersatzteil ... 362
Reinigungs- und Waschgerät ... 354-355,361
Reinigungsfluid Multiclean ... 242
Reinigungsfluid ... 242,244
Reinigungsgerät Parts Cleaner ... 361
Reinigungsgerät ... 354-355,361
Reinigungshandschuh Clay-Serie ... 293
Reinigungshandschuh ... 293
Reinigungskonzentrat Kfz-/Nfz ... 298
Reinigungsmasse ... 340-341
Reinigungsmittel für FSK-Systemkleber ... 260
Reinigungsmittel Klima ... 253,352
Reinigungsmittel Rapid Cleaner ... 245
Reinigungsmittel ... 5,7,10,230,232,235-236,243,245-252,276,296,311-312,334-335,343,351-352
Reinigungspad Clay-Serie ... 293
Reinigungspad ... 293
Reinigungspinsel ... 362
Reinigungspistole Top Gun ... 354-355
Reinigungspistole, Druckluft ... 354-355
Reinigungspistole ... 354-355
Reinigungsschaum für Glas ... 5,333
Reinigungsschaum Innenraum ... 342
Reinigungsschwamm Clay-Serie ... 292
Reinigungsschwamm ... 292
Reinigungsset ... 587
Reinigungs-Set ... 587
Reinigungsspray Super Clean ... 297
Reinigungsspray ... 297
Reinigungstisch Parts Cleaner ... 361
Reinigungstisch ... 361
Reinigungstuch Clay-Serie ... 292
Reinigungstuch Softex/Softex-light ... 288
Reinigungstuch Wipe 500 Tex ... 287
Reinigungstuch, feucht ... 283-284
Reinigungstuch ... 283-288,290-292
Reparaturband ... 158
Reparaturbeschichtung ... 559
Reparaturharz VAKU 80 ... 606
Reparaturharz ... 606
Reparaturschicht ... 661
ReplastEasy ... 34-37,44-45
Retuschierkitt Epoxi-Stick Metall ... 597
Retuschierkitt ... 597
Retuschierstäbchen ... 584
Retuschierung ... 584,597
Rissprüfmittel ... 681
Rohrdicht mittelfest ... 624
Rohrdicht niedrigfest mit PTFE ... 625
Rohrdichtstoff ... 624-625,627
Rost off Rostlöser ... 5,406-410
Rostentferner ... 5,310,406-411,539
Rostlöser BOLTEX ... 411
Rostlöser Rost off Black ... 409
Rostlöser Rost Off Blue Ice ... 410
Rostlöser Rost Off Crafty ... 5,408
Rostlöser Rost Off Plus ... 5,407
Rostlöser Rost Off ... 5,406
Rostlöser ... 5,8,9
Roststop QUATTRO ... 540
Roststop-Grundierung ... 539,541
Rostumwandler ... 538-539
Rost-Umwandler ... 538
Rostumwandler-Spray ... 539
Rührstab ... 582
Rundschnur, Butyl ... 225

S

Sanitärreiniger EASY-TO-CLEAN ... 252
Sanitärreiniger ... 251-252
Sanitär-Reiniger ... 251
Saug- und Druckspritze ... 498
Schaumgerät stationär ... 355
Schaumkanone ... 355
Schaumkleber ... 131-132
Schaumpistole PURlogic ... 712
Schaumpistole PURLOGIC® Xpress ... 712
Schaumpistole ... 712
Schaumreiniger ... 339
Schaumseife GLESSDOX® ... 375,389
Schaumseife Premium ... 389
Schaumseife ... 375,389
Schaumseifenspender Sensor XIBU ... 389
Schaumseifenspender XIBU ... 389
Scheibenauftragsdüse ... 116-117,117
Scheibendichtstoff Scheibendicht abtupfbar ... 684
Scheibendichtstoff ... 29,684
Scheibenklar ... 329-331
Scheibenkleber Classic Plus ... 104
Scheibenkleber Rapid ... 103
Scheibenkleber Ultimate ... 105
Scheibenkleber XL ... 102
Scheibenkleber ... 102-106
Scheibenklebstoff Revolution ... 106
Scheibenklebstoff ... 102-106
Scheibenreiniger Blitzreiniger im Displaykarton ... 332
Scheibenreiniger Blitzreiniger Kompakt ... 330
Scheibenreiniger Blitzreiniger TopDos ... 331
Scheibenreiniger Blitzreiniger ... 332
Scheibenreiniger Scheibenklar Plus ... 329-330
Scheibenreiniger ... 5,8,9
Scheibenreinigerzusatz mit Frostschutz ... 329-331
Scheibenreinigerzusatz Sommer ... 330-332
Scheibenreinigerzusatz ... 329-332
Scheibenreparatur ... 102-107
Scheibenversiegelung am Fahrzeug ... 327-328
Scheibenversiegelung Profi-Set ... 328
Scheibenversiegelung ... 327
Schimmelentferner ... 253-254
Schlauchsonde für Dosierhandpunpe ... 499
Schlauchsonde ... 499
Schleifpaste ... 459
Schließzylinderspray ... 424
Schmelzkleber ... 70-74
Schmelzklebestick ... 70-74
Schmelzklebstoff 101 ... 72
Schmelzklebstoff 102 ... 73
Schmelzklebstoff 103 ... 74
Schmelzklebstoff 201 ... 70
Schmelzklebstoff 202 ... 70-71
Schmelzklebstoff 300 ... 71
Schmelzklebstoff ... 70-74
Schmierfett für Nutzfahrzeuge ... 442-443,445
Schmierfett Kombi-Füllgerät ... 497-498
Schmierfett WGF 130 ... 446
Schmierfett ... 412-418,424,427,429-432,434,437-446
Schmieröl ... 7,8,9
Schmierpaste ... 418,451-452
Schmierstoff LMS Liquid Premium ... 423
Schmierstoff und Rostlöser ... 8,9,412
Schmierstoff ... 5,7,412-418,420-427,429-430,432-434,437-446,448-449,451-452,457
Schmierstoff-Lebensmittel ... 420-423
Schmutzabsorber ... 340-341
Schmutzabsorber-Masse Car ... 340
Schmutzabsorber-Masse Universal ... 341
Schmutzabsorbermasse ... 340-341
Schneidöl Cut+Cool DVGW ... 402
Schneidöl ... 5,399-405,406
Schnellbinderleim ... 128-129
Schnellkleber, Epoxidharz ... 32,597
Schnellschleifpolitur P10 Plus ... 320
Schnellschleifpolitur ... 320
Schraube- und Lagersicherung ... 78

Schraubensicherung Chemie ... 78-79,80
Schraubensicherung hochfest ... 78
Schraubensicherung mittelfest ... 79
Schraubensicherung ... 80-82
Schraubensicherungslack ... 83
Schrumpfband selbstverschweißend ... 159
Schrumpfband ... 159-160
Schutz, Batteriepol ... 271
Schutzfolie, selbstklebend ... 588-589,593
Schutzlack Motor ... 609
Schutzlack ... 270
Schutzplatte ... 594
Schutzwachs ... 609-610
Schweißen ... 10
Schweiß-Spray Öko ... 10
Schweiß-Spray Plus ... 5
Schweiß-Spray ... 10
Schwenkfach ORSY®1-Regalsystem ... 6
Schwenkfach ... 6
Seife für Spendersystem ... 369,373,375,388,389
Seifenspender ... 388,389
Seifenspendersystem ... 387,389
Sekundenkleber SKG ... 27-28
Sekundenkleber ... 18-21,26-29,23-26
Sekundenklebstoff Holzfix ... 28-29
Sekundenklebstoff Klebfix Easy Pen ... 20
Sekundenklebstoff Klebfix Flex ... 19
Sekundenklebstoff Klebfix ... 18
Sekundenklebstoff Plastobond ... 21
Sekundenklebstoff ... 18-21,28-29
Selbstverschweißendes Schrumpfband ... 159
Sensor-Duftspender XIBU ... 389
Service-Set ... 8
Shampoo für Kfz ... 294-295
Sicherheitsbehälter ... 738
Sicherheitsschrank ... 9,730
Sieb ... 8,582,584,586
Silikon Color ... 641-642
Silikon Primer ... 650
Silikon Spezial ... 673-674
Silikonband ... 158
Silikondichtmasse ... 676
Silikondichtstoff, Hochtemperatur ... 669-670
Silikondichtstoff ... 634-649,651-656
Silikonentferner Aqua ... 552
Silikonentferner ... 551-553,678,551,553
Silikon-Fluid ... 266
Silikonpistole ... 684-688
Silikonrestentferner ... 551-553,678,678
Silikonspray Compressed ... 265
Silikonspray Silicon-Fluid ... 266
Silikonspray ... 5,8,9,264,266
Silikonsprühfett ... 434
Skin Line Spendersystem ... 387
SMP Klebedichtstoff Sprint ... 92
SMP Klebedichtstoff XTREME ... 93
SMP Klebedichtstoff ... 90
SMP Klebstoff High Tack ... 91
Sofort-Reparaturband HR ... 158
Sofort-Reparaturband ... 158
Softex Reinigungstuch ... 288
Sonderkraftstoff TRIATHLON 2T-Safetymix ... 488
Sonderkraftstoff ... 488
Sonnenschutzcreme UV 30 ... 382
Sonnenschutzcreme ... 382
Sonnenschutzspray UV 50 ... 383
Spachtelmasse VAKU 20 ... 599
Spachtelmasse VAKU 35 ... 601
Spachtelmasse VAKU 40 ... 602
Spachtelmasse VAKU 50 ... 603
Spachtelmasse VAKU 60 ... 604
Spachtelmasse VAKU 70 ... 605
Spachtelmasse ... 598-606
Spachtelmassse VAKU 30 ... 600
Spachtelspender ... 608
Sparanfeuchter ... 737
Spender für Desinfektionsmittel ... 392
Spender ... 387-392,585
Spenderflasche Cremeseife ... 374
Spendersystem SKIN LINE ... 387
Spendersystem ... 387-392
Spezialkleber Glas und Metall ... 29,66-67
Spezialkleber ... 29
Spezialkraftstoff ... 488
Spezialöl für Druckluftwerkzeug ... 459
Spezialöl ... 459
Spezial-Silikon ... 666,673-674
Spiegelklebeband ... 156-157
Spiegelkleber ... 67-68
Spot Finisher ... 562
Spray für Metalloberfläche ... 528-534,537
Spray ... 541-542
Spraydose wiederbefüllbar ... 7,8,9
Spraydosenaufsatz Spraymaster ... 577
Spraydosenaufsatz ... 577
Spraydosenpistole ... 577
Spritzdüse Dichtstoff ... 115-117,689-692
Spritzflasche ... 739
Sprühflasche ... 500,694,694
Sprühgerät Klima ... 253,354
Sprühglanz ... 5,318
Sprühkleber ... 54-55
Sprühkopf Linienmarkierungswagen ... 621
Sprühkopf VARIOCAP ... 8
Sprühkopf ... 6,8,576
Sprühlanze für Klimareinigungsgerät ... 353
Sprühlanze ... 353
Sprühpistole ... 117,619-620
Sprühprimer ... 228
Sprühschlauch für Klimareinigungsgerät ... 353
Sprühschlauch ... 353
Sprühspachtel VAKU 10 ... 598
Sprühspachtel ... 598
Sprühwäsche ... 267-268
Standard-Auftragsdüse ... 115,692,689,692
Standard-Scheibenauftragsdüse ... 116-117
Standfuß ... 392
Starthilfespray Start-Rapid ... 272
Starthilfespray ... 272
Start-Rapid ... 272
Statikmischer ... 118
Statikmischrohr ... 118-119,118-120
Stein- und Fassadendicht ... 664-665
Steinschlag- und Korrosionsschutz Aqua ... 614-615
Steinschlag- und Korrosionsschutz ... 613-615
Steinschlag- und Unterbodenschutz ... 613-615,613
Steinschlagschutz AQUA ... 614-615,614
Steinschlagschutz ... 588-589,613-615
Strassenmarkierer ... 616-617
Streichbare Karosserie-Dichtmasse ... 633,683,683
Streichlack ... 515-516
Strukturacryl ... 654-655
Struktur-Designfolie ... 589
Super Clean ... 297
Super Enteiserspray ... 329
Super-RTV-Silikon ... 672-673

T

Teerentferner ... 309-310,309
Teilenreiniger ... 5,7,7,10
Textilimprägnierung ... 326
Textilreiniger Liquid Clear ... 343
Textilreiniger ... 343
TFT/LCD-Reiniger ... 337
TFT-Reiniger ... 337
Tischständer mit Auffangschale ... 392
Toilettenpapierrolle GLESSDOX® ... 389
Toilettenpapierspender XIBU ... 389
Traktorenöl TRIATHLON® STOU 10W-30 ... 465

Traktorenöl TRIATHLON® STOU 10W-40 ... 466
Traktorenöl TRIATHLON® STOU/ UTTO 10W-30 ... 467
Traktorenöl TRIATHLON® UTTO 10W-30 ... 464
Transferband doppelseitig ... 148
Transportschutz ... 189
Trennmittel ... 265
Trennpaste ... 418,451
Trennwandband B1 ... 219
Triathlon Motorenöle ... 464-484,489,491-492
Trichter ... 364
Trockengleitspray PTFE ... 449-450
Trockengleitspray ... 449-450
Trockenschmierstoff ... 449-450
Truck Wash ... 300
Tür-Unterverkleidungsklebeband ... 150

U

Umweltschutz-Set ... 282
Uni-Kleber Extra ... 53-54
Universalgrund ... 505-506,508
Universalhalterung ... 8
Universal-Halterung ... 8
Universalklebeband ... 184-185
Universal-Klebeband ... 184-186
Universalreiniger Kfz ... 231
Universalreiniger R1 ... 231
Universalreiniger Refill ... 247
Universalreiniger Truck Wash ... 300
Universalreiniger ... 231,246-247,276,296-297,300,236,241,246
Universal-Reinigungstuch ... 283-284
Universal-Shampoo ... 295
Universalverdünnung ... 550
Universal-Verdünnung ... 550
Unterbodenschutz Spezial ... 612
Unterbodenschutz ... 609-615,611-612
UV-Falt-Masker ... 592
UV-Klebeband schwarz ... 179
UV-Klebeband ... 179

V

Vaku-Spachtelmasse ... 598-606
Verarbeitungsgerät Dichtstoff ... 684-688
Verarbeitungsgerät Schmierstoff ... 494-498
Verarbeitungspistole ... 121-122,684-686,712-713
Verdünnung Lack ... 549-551
Vereiserspray ... 682
Verkalkungsschutz Kalkstopp ... 277
Verkalkungsschutz ... 277
Verlängerung ... 365
Verlängerungsrohr ... 8
Verpackungsklebeband 6893 3M Scotch ... 189
Verpackungsklebeband ... 186-188
Versiegelung Lack ... 5,318-319,323-324
Versiegelung Motorraum ... 313,609
Versiegelung Windschutzscheibe ... 327-328
Versiegelung ... 319-325
Vinylpflege ... 318
Vliestuch ... 286,288
Vliestuch-Rolle ... 286
Voranstrich Butyl-Bitumen ... 226,228
Voranstrich Butylprimer ... 226
Voranstrich EURASOL ... 227
Voranstrich EURASOL® Haftplus SK ... 227
Voranstrich Silikondichtstoff ... 650
Voranstrich ... 226-228
Vorbehandlung für Holz, Kunststoff, Metall ... 107-114
Vorreiniger ... 110,261-264,419

W

Wachsentferner ... 299
Wachs-Unterbodenschutz ... 611
Wälzlagerschmierfett ... 446
Wartungsöl Multi Plus ... 426
Wartungsöl Multi ... 7,425
Wartungsöl ... 7,424-426
Wartungsspray ... 424
Wasch- und Duschgel ... 375,387
Waschbürste 150x250 mm ... 356
Waschbürste 70x270 mm ... 357
Waschbürste 80x400 mm ... 358
Waschbürste ... 356-359
Waschbürste-Stiel ... 359-360
Wasserverdrängungsmittel ... 549
Wechseletikett ... 493
Werkstattöler Kunststoff ... 500-501,501
Werkstattöler Metall ... 501
Werkstattöler ... 498,500-501
Werkstattreiniger BMF ... 5,230
Werkstattreiniger ... 5,10,230,232,235-236
WGF 130 Hochleistungsfett ... 446
Wickelband ... 178-183
Wiederbefüllbare Dose ... 5,7
Wiederbefüllen von Spraydosen ... 8,9
Wipe 500 Tex Reinigungstuch ... 287
Wischtuchsystem ... 284
WÜTOP Folienkleber ... 69

Z

Zahnradschmierfett ... 430
Zahnradspray ... 430
Zargenschaum ... 705-707
Zellkautschuk-EPDM-Dichtband ... 214-216,216
Zentralschmieranlagenfett ... 445
Zentralschmieranlagen-Füllschlauch ... 499
Zierleistenklebeband ... 150
Zinkphosphatgrundierung 1K-Aquagrund ... 507
Zinkphosphatgrundierung ... 507
Zinkreiniger ... 263-264
Zinkspray Perfect ... 531
Zinkspray ... 530-531,537,530
Zubehör Additivprodukte Chemie ... 315
Zubehör Dichtstoff ... 650,671,689-694
Zubehör Handheblfettpresse ... 496-497
Zubehör ... 736
Zweikomponentenklebstoff 804 3M Scotch-Weld DP ... 44
Zweischicht-Basislack ... 527
Zweitakt-Mischung ... 488
Zweitaktmotoröl ... 488

CHEMISCH-TECHNISCHE PRODUKTE

Gefahrstoffmanagement mit der Würth Industrie Service

Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Industriepark Würth, Drillberg
97980 Bad Mergentheim
T +49 79 31 91-0
F +49 79 31 91-4000
info@wuerth-industrie.com
www.wuerth-industrie.com

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten.

Verantwortlich für den Inhalt:
H. Noack/MDP1; M. Jauss/M
Redaktion:
C. Schimanowski/MPM; Roman Viktor/MPM

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

MW – Hirsch – YK – 6' – 08/17 – DBRO400002

Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.